BECKER

TRAFFIC ASSIST

Z217

Bedienungsanleitung

→ D
→ GB
→ F
→ I
→ E
→ P
→ NL
→ DK
→ S
→ N
→ FIN
→ TR
→ GR
→ PL
→ CZ
→ H
→ SK

Inhaltsverzeichnis **2**
Sicherheitshinweise **6**
Das Traffic Assist **8**
Inhalt der Bedienungsanleitung 8
Verwendung 8
Navigation 8
Musik* 9
Bilder* 9
Video* 9
Telefon 9
Traffic Assist auspacken 9
Lieferung überprüfen 9
Lieferumfang *9*
Bei Reklamationen 10
Umgang mit der Verpackung 10
Gerätebeschreibung 10
Traffic Assist – Basisgerät 10
Kabel für Spannungsversorgung über Zigarettenanzünder 11
Akku 11
USB-Verbindungskabel 11
Gerätehalter 11
Optionales Zubehör 11
Netzteil Steckdose *11*
Externe GPS-Antenne *11*
Kabel für Fahrzeugintegration *11*
Kopfhörer *12*
Hinweise zur Dokumentation 12
Quick Start Guide 12
Bedienungsanleitung 12
Registrierung 12
Reparatur 12
Emissionen und Entsorgung 12
Übersicht Traffic Assist **13**
Allgemeine Bedienung **16**
Wartung und Pflege 16
Akku-Qualitätserklärung 17
Display-Qualitätserklärung 17
Inbetriebnahme 17
Stromversorgung 17
Versorgung über Akku 18
Anschluss an den Zigarettenanzünder 18
Anschluss an die Steckdose 19
Stromversorgung herstellen *19*
TMC-Antenne 19
GPS-Antenne 19
Geräteantenne 19
Externe Antenne anschließen 20
Kabel für Fahrzeugintegration (optional) 20
Speicherkarte 21
Speicherkarte einsetzen 21
Speicherkarte auswerfen 21
Gerätehalterung 22
Gerätehalterung anbringen 22
An der Windschutzscheibe *23*
Gerätehalterung verstellen 23
Traffic Assist aufsetzen 23
Traffic Assist abnehmen 23
Traffic Assist ein-/ausschalten 23
Einschalten 24
Ausschalten 25
Grundlagen zum Touchscreen 25
Bedienung 25
Kalibrierung 25
Grundlagen zu den Menüs 26
Das Hauptmenü 26
Eingaben mit dem Eingabemenü 27
Zeichen eingeben *27*
Vorschläge übernehmen *27*
In den Listen blättern *28*
Sonderzeichen und Umlaute *28*
Andere Zeichensätze *29*
Zahlen eingeben *29*
Umschaltung Groß-/Kleinschreibung *29*
Zeichen löschen *30*
Leerzeichen einfügen *30*
Die Becker-Taste 30
Content Manager 30
Content Manager installieren 31
Content Manager starten 31
Musikstücke, Bilder und Videos übertragen 32
Bei Störungen 33

Navigationsbetrieb **34**
Was ist Navigation? 34
Navigation auswählen 35
Der Schnellzugriff 35
Aufbau des Schnellzugriffs 35
Die Zielliste *35*
Verwendete Icons *36*
Bedienung des Schnellzugriffs 36
Adresseingabe per Sprache *36*
Mit vorhandenem Ziel starten *36*
Im Zielspeicher blättern *36*
Ziel anzeigen oder editieren *36*
Heimatadresse *37*
Zieleingabemenü aufrufen *37*
Das Zieleingabemenü 37
Aufbau des Zieleingabemenüs 38
Adresse eingeben *38*
Sonderziel eingeben *38*
Eigene Ziele *38*
Kontakte *38*
Auf Karte wählen *38*
Geo-Koordinaten eingeben *38*
Routenplanung *38*
Adresse eingeben 38
Land wählen *39*
Adresse wählen und Zielführung starten *39*
Adresse per Sprache eingeben *44*
Sonderziele 45
Sonderziel in der Nähe *46*
Sonderziel nahe einer Adresse *47*
Sonderziel in Zielnähe *47*
Sonderziel direkt eingeben *47*
Sonderziel-Telefonnummer anrufen *48*
Zusätzliche Sonderziel Informationen *48*
Ziel aus Eigene Ziele wählen 49
Eigene Ziele bearbeiten *49*
Ziel aus Kontakte wählen 50
Routenplanung 51
Neue Route anlegen *52*
Route bearbeiten *53*
Route optimieren *54*
Ziel aus der Karte wählen 54
Koordinateneingabe 55
Navigations-Einstellungen 56
Die Taste Zielführung 56
Die Taste Routenoptionen 57
Fahrzeug-Profil auswählen *58*
Routentyp auswählen *58*
Zeitabhängige Routenführung *59*
Straßenarten vermeiden *59*
Die Taste TMC 59
Die Taste Kartenansicht 60
Autozoom *62*
POI Kategorien einstellen *62*
Die Taste Warnungen 63
Fahrerwarnungen einstellen *64*
Tempolimits einstellen *64*
Die Taste Sprachansagen 65
Sprecher einstellen *66*
Lautstärke einstellen *66*
Die Taste Format 67
Die Taste Zeit 67
Die Taste Gesperrte Straßen 68
Die Taste Zurücksetzen 69
Verkehrsmeldungen über TMC 69
Darstellung von TMC-Meldungen in der Karte 70
TMC verwenden 70
Meldung lesen *71*
Betroffene Straße in der Karte anzeigen *72*
Meldungen für die Routenberechnung berücksichtigen 72
Automatische Neuberechnung *72*
Manuelle Neuberechnung *72*
Die Kartenanzeige 73
Aufrufen der Kartenanzeige 73
Aufbau der Kartenanzeige 73
Kartenanzeige ohne Zielführung *73*
Kartenanzeige mit Zielführung *74*
Geteilter Bildschirm mit Zielführung *75*
Zielführung mit Pfeildarstellung *76*
Kartenanzeige mit Junction View *77*
Bedienung der Kartenanzeige 77
Letzte Ansage wiederholen *77*
Ansagelautstärke ändern *77*
Karte zoomen *78*
Karte verschieben *78*

Optionen der Kartenanzeige 78
Sonderziel auf der Route 79
TMC auf der Route 80
Zielführung abbrechen 80
Routenoptionen verändern 81
Strecke sperren 81
Kartendarstellung umschalten 82
Kartenausrichtung verändern 82
Reiserechner 83
Tag-/Nachtanzeige einstellen 84
Fahrzeug-Profil auswählen/einstellen 84
Ziel eingeben 88
Zwischenziel eingeben/löschen 88
Komplette Route anzeigen 89
Zielliste anzeigen 91
Ziel überspringen 92
Aktuelle Position anzeigen 92
Position speichern 93
Telefon aufrufen 93
Display ausschalten 93
Schnellzugriffstasten festlegen 93

Telefon-Betrieb 95
Telefon-Betrieb aufrufen 95
Telefonmenü 96
Nummer wählen 96
Telefonbuch 97
Kurznachrichten (SMS) 99
Eingehende Kurznachricht 100
Nummernlisten 100
Verwendete Icons 101
In der Nummernliste blättern 101
Vorhandene Nummer wählen 101
Einträge anzeigen oder editieren 101
Vom Mobiltelefon geladenen Listen 102
Bluetooth Telefone verbinden 102
Geräteliste aufrufen 102
Automatische Verbindung 103
Mobiltelefone suchen 103
Aus Geräteliste verbinden 104
Verbindung vom Mobiltelefon 104
Verbundenes Telefon trennen 105
Telefongespräche 105
Aufbau eines Gesprächs 105
Annahme eines Gesprächs 105
Beenden eines Gesprächs 106
Während eines Gesprächs 106
Telefoneinstellungen 107
Bluetooth ein-/ausschalten 108
Automatische Verbindung 108
Sichtbarkeit 108
Automatische Rufannahme 109
Telefonlautstärke 109
Telefonbuch aktualisieren 109
Bluetooth Name 110
SMS Signalisierung 110

Extras 111
MP3-Spieler* 111
Titel auswählen 111
Das Wiedergabemenü 113
Titelsprung 113
Abspielen 113
Wiedergabe unterbrechen 113
Titelwiederholung/Zufallsgenerator 114
Lautstärke einstellen 114
MP3-Spieler beenden 114
Bildbetrachter* 115
Das Bildbetrachtermenü 115
Bild auswählen 116
Bild vergrößern 116
Bild drehen 116
Bildinformationen anzeigen 117
Diavorführung 117
Einstellungen 117
Video-Spieler* 118
Videomenü einblenden 119
Abspielen 119
Wiedergabe unterbrechen 119
Lautstärke einstellen 120
Länderinformationen 120

Einstellungen **122**
System-Einstellungen auswählen 122
Das Menü System-Einstellungen 122
Bedienung 122
Auswahlmöglichkeiten *122*
Einstellungsmenü schließen *122*
Die einzelnen Menüpunkte 123
Batterie *123*
Tag-/Nachtanzeige *123*
Kalibrierung *124*
Helligkeit *124*
Sprache *124*
Automatisch an/aus *125*
Töne *125*
Farbe einstellen *126*
Werkseinstellungen *126*
Information *126*
My XTRAS *127*
Fachwörter **128**
Index **130**
Technische Daten **134**
MERKBLATT **135**
EG-Konformitätserklärung 135
Entsorgung 136
Akku-Entsorgung 137
Informationspflicht gemäß Batterieverordnung (BattV) 137
Akku ausbauen *137*

Die in diesen Unterlagen enthaltenen Angaben und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung der HARMAN/BECKER Automotive Systems GmbH darf kein Teil dieser Unterlagen für irgendwelche Zwecke vervielfältigt oder übertragen werden. Alle technischen Angaben, Zeichnungen usw. unterliegen dem Gesetz zum Schutz des Urheberrechts.
© Copyright 2009, HARMAN/BECKER Automotive Systems GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

→ D
→ GB
→ F
→ I
→ E
→ P
→ NL
→ DK
→ S
→ N
→ FIN
→ TR
→ GR
→ PL
→ CZ
→ H
→ SK

⚠Sicherheitshinweise

- **Die Bedienung des Gerätes ist nur dann gestattet, wenn die Verkehrslage dies zulässt und Sie absolut sicher sind, dass Sie selbst, Ihre Mitfahrer oder sonstige Verkehrsteilnehmer nicht gefährdet, behindert oder belästigt werden.**
  Es gelten in jedem Falle die Vorschriften der Straßenverkehrsordnung. Zielortseingaben dürfen nur bei stehendem Fahrzeug vorgenommen werden.

- **Das Navigationssystem ist nur ein Hilfsmittel, die Daten/Angaben können im Einzelfall falsch sein. Der Fahrer muss in jeder Situation selbst entscheiden, ob er den Angaben folgt. Eine Haftung für falsche Angaben des Navigationssystems ist ausgeschlossen. Aufgrund sich ändernder Verkehrsführungen oder abweichender Daten kann es vorkommen, dass ungenaue oder fehlerhafte Anweisungen erteilt werden. Es ist daher stets auf die konkrete Beschilderung und Verkehrsregelung zu achten. Insbesondere kann das Navigationssystem nicht als Orientierungshilfe bei schlechten Sichtverhältnissen dienen.**

- **Das Gerät darf nur zu seinem bestimmungsgemäßen Gebrauch verwendet werden. Die Lautstärke des Navigationsgerätes ist so einzustellen, dass Außengeräusche noch gut wahrgenommen werden können.**

- **Im Falle einer Störung (z. B. Rauch- oder Geruchsentwicklung) ist das Gerät sofort abzuschalten.**

- **Aus Sicherheitsgründen darf das Gerät nur von einem Fachmann geöffnet werden. Bitte wenden Sie sich im Falle einer Reparatur an Ihren Händler.**

- **Die auf dem Steckernetzteil, dem Kfz-Ladeadapter und dem Gerät angegebenen Netzspannungen (Volt) dürfen nicht überschritten werden. Bei Nichtbeachtung kann es zur Zerstörung des Gerätes, des Ladegerätes und zur Explosion des Akkus kommen.**

- **Das Gerät und den Akku dürfen sie unter keinen Umständen öffnen. Jede weitere Änderung am Gerät ist unzulässig und führt zum Verlust der Betriebserlaubnis.**

- **Verwenden Sie nur BECKER Original-Zubehör. So stellen Sie sicher, dass alle relevanten Bestimmungen eingehalten und Gesundheits- und Sachschäden vermieden werden. Entsorgen sie unbrauchbare Geräte oder den Akku entsprechend den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.**

- **Unsachgemäßer Gebrauch schließt jegliche Gewährleistung aus! Diese Sicherheitshinweise gelten auch für das BECKER Original-Zubehör.**

→ D
→ GB
→ F
→ I
→ E
→ P
→ NL
→ DK
→ S
→ N
→ FIN
→ TR
→ GR
→ PL
→ CZ
→ H
→ SK

→ D
→ GB
→ F
→ I
→ E
→ P
→ NL
→ DK
→ S
→ N
→ FIN
→ TR
→ GR
→ PL
→ CZ
→ H
→ SK

Inhalt der Bedienungsanleitung

In dieser Bedienungsanleitung ist das Gerät Traffic Assist Z217 beschrieben.
Funktionen, die nur optional zur Verfügung stehen, sind mit einem Stern (*) und einer entsprechenden Fußnote gekennzeichnet. Diese optionalen Funktionen können nachträglich kostenpflichtig über den Content Manager aktiviert werden.

Verwendung

Mit dem Traffic Assist verfügen Sie über ein leistungsstarkes PND (**P**ersonal **N**avigation **D**evice) für den Einsatz in Fahrzeugen. Das Gerät und die Zubehörteile sind gegen Feuchtigkeit und Verschmutzung zu schützen.

Das Traffic Assist ist einsetzbar als:

- Navigationsgerät
- MP3-Musikabspielgerät*
- Bildbetrachter*
- Video-Player*
- Über ein Mobiltelefon mit Bluetooth® als sehr komfortable Freisprechanlage

Navigation

Durch das GPS = **G**lobal **P**ositioning **S**ystem entfällt das langwierige Suchen in Straßenkarten.
Durch die im Gerät integrierte Empfangsantenne haben Sie außerhalb von Gebäuden einen ständigen Zugriff auf die Navigationsmöglichkeiten. Innerhalb von Gebäuden ist je nach Empfang die Navigationsfunktion nicht möglich. Bei der Verwendung in Fahrzeugen ist je nach Einbauposition des Traffic Assist kein ausreichender Empfang von GPS-Daten möglich. Für diesen Fall ist der Anschluss einer externen Antenne möglich (gehört nicht zum Lieferumfang).
Ihr Traffic Assist verfügt über TMC. TMC gibt Ihnen die Möglichkeit Verkehrsmeldungen zu empfangen. Sie werden dann über eventuelle Verkehrsbehinderungen informiert. Je nach Einstellung werden Sie automatisch oder auf Anfrage an Verkehrsbehinderungen vorbeigeleitet.

*Funktion kann über den Content Manager nachgerüstet werden

Musik*

Mit dem integrierten MP3-Player können Sie Ihre Lieblingsmusik mit auf die Reise nehmen.

Bilder*

Das Traffic Assist verfügt über einen Picture-Viewer mit vielen Funktionen zur Bilddarstellung.

Video*

Das Traffic Assist verfügt über einen Video-Player zum Abspielen von Videos.

Telefon

Ihr Traffic Assist ist mit Bluetooth® wireless technology ausgestattet. Über Bluetooth® können Sie ein mit Bluetooth® wireless technology ausgestattetes Mobiltelefon verbinden. Ihr Traffic Assist dient dann als sehr komfortable Freisprechanlage. Zusätzlich haben Sie auch die Möglichkeit das Adress- bzw. Telefonbuch des Mobiltelefons auszulesen und sich empfangene Kurznachrichten vorlesen zu lassen.

Traffic Assist auspacken

Hinweis:

Ihr Traffic Assist wird in einer stabilen Verpackung ausgeliefert. Sollte die Verpackung oder deren Inhalt schwer wiegende Beschädigungen aufweisen, darf das Gerät nicht weiter ausgepackt werden. Wenden Sie sich in diesem Fall an Ihren Händler.

Lieferung überprüfen

Bevor das Traffic Assist in Betrieb genommen wird, ist der Lieferumfang auf Vollständigkeit und Zustand zu prüfen (siehe auch Seite 13).

→ Packen Sie den Packungsinhalt vorsichtig aus und überprüfen Sie diesen.

Lieferumfang

1. Traffic Assist
2. Gerätehalter mit Trägerplatte
3. USB-Kabel
4. Kfz-Adapternetzteil 12/24 V für Zigarettenanzünder mit integrierter TMC-Antenne
5. DVD mit dem Content Manager und den Bedienungsanleitungen (nicht abgebildet)

*Funktion kann über den Content Manager nachgerüstet werden

Bei Reklamationen

Im Reklamationsfall wenden Sie sich bitte an Ihren Händler. Das Gerät kann auch in der Originalverpackung direkt an Harman/Becker gesendet werden.

Umgang mit der Verpackung

Die Originalverpackung ist zumindest während der Garantiezeit an einem trockenen Ort aufzubewahren.

Hinweis:

Die Entsorgung hat fachgerecht, entsprechend den landesspezifischen Vorschriften, zu erfolgen. Die Verpackung darf nicht verbrannt werden. Je nach Auslieferungsland kann die Verpackung beim Händler abgegeben werden.

Gerätebeschreibung

Das Traffic Assist besteht aus dem Basisgerät Traffic Assist und den Zubehörteilen des Lieferumfangs.
Eine Darstellung der einzelnen Teile finden Sie unter:

• “Übersicht Traffic Assist” auf Seite 13

Hinweis:

Das Basisgerät und die Zubehörteile dürfen nicht geöffnet und in keiner Weise verändert werden.

Traffic Assist – Basisgerät

Das Basisgerät beinhaltet die gesamte Elektronik:

- eine integrierte Antenne,
- einen TMC-Empfänger für den Empfang von Verkehrsmeldungen,
- einen Touchscreen,
- einen integrierten Lautsprecher für die Ausgabe von Meldungen bei der Navigation bzw. für MP3-Dateien*, Videos* und Telefongespräche,
- ein Mikrofon.

Außerdem befinden sich an der Geräteseite verschiedene Anschlüsse und Schnittstellen.
Weitere Angaben zum Gerät finden Sie unter:

• “Technische Daten” auf Seite 134

*Funktion kann über den Content Manager nachgerüstet werden

Kabel für Spannungsversorgung über Zigarettenanzünder

Dieses Kabel ermöglicht den Anschluss an einen Pkw-Zigarettenanzünder.
Die Anforderungen an die Stromversorgung sind:

- Gleichstrom 12/24 Volt
  0,5 Ampere

Akku

Der integrierte Akku kann nach seiner Entladung, durch Anschließen des Traffic Assist an die Stromversorgung, wieder geladen werden.
Schließen Sie das Gerät mit dem Kfz-Adapternetzteil an eine 12/24 V-Buchse im Fahrzeug oder mit dem optionalen Steckernetzteil an das 230V-Netz.

Hinweis:

Sie können Ihren Traffic Assist über das im Lieferumfang enthaltene Kfz-Ladekabel oder über das optional erhältliche Netzteil für die Steckdose aufladen.
Während Ihr Traffic Assist mit einem PC verbunden ist, wird es über diesen mit Strom versorgt und verbraucht keine Akkuleistung.

USB-Verbindungskabel

Mit dem mitgelieferten USB-Verbindungskabel kann das Traffic Assist an einen handelsüblichen Personal Computer mit USB-Schnittstelle angeschlossen werden. Die 4GB Flash Speicher des Traffic Assist und eine eventuell eingelegte Micro SD-Karte können dann über den PC wie ein Wechseldatenträger angesprochen werden.

Gerätehalter

Das Traffic Assist kann mit dem Gerätehalter im Fahrzeug befestigt werden.

Optionales Zubehör

Netzteil Steckdose

Dieses Netzteil ermöglicht den Anschluss des Traffic Assist an eine Steckdose.
Die Anforderungen an die Stromversorgung sind:

- Wechselstrom 100-240 Volt
  0,3 Ampere
  50-60 Hertz

Externe GPS-Antenne

Mit einer externen Antenne können Sie in Fahrzeugen, in denen nur ein eingeschränkter GPS-Empfang möglich ist, eine Verbesserung erreichen (nicht im Lieferumfang enthalten). Informieren Sie sich hierzu bei Ihrem Fachhändler.
Erläuterungen zum Anschluss finden Sie unter “Externe Antenne anschließen” auf Seite 20.

Kabel für Fahrzeugintegration

Mit dem optional erhältlichen Kabel können Sie Ihr Traffic Assist optimal in Ihr Fahrzeug integrieren. Erläuterungen zum Anschluss finden Sie unter “Kabel für Fahrzeugintegration (optional)” auf Seite 20.

Kopfhörer

Beim Betrieb des Traffic Assist kann ein handelsüblicher Kopfhörer mit 3,5-mm-Stecker oder entsprechendem Adapter angeschlossen werden (nicht im Lieferumfang enthalten).

⚠Gefahr!

Vermeidung von Hörschäden

Verwendung von Kopfhörern und Hörkapseln über einen längeren Zeitraum mit hoher Lautstärke kann bleibende Hörschäden verursachen.
Die Konformität mit den Grenzwerten für Schalldruck gemäß dem Standard NF EN 50332-1:2000 entsprechend French Article L. 5232-1 wird gewährleistet.

Hinweis:

Wir empfehlen, beim Fahren keine Kopfhörer zu verwenden. Beachten Sie hierzu jeweils die landesspezifischen Vorschriften und Gesetze.

Hinweise zur Dokumentation

Quick Start Guide

Der Quick Start Guide soll Ihnen einen schnellen Einstieg in die Bedienfunktionen Ihres Traffic Assist bieten. Im Quick Start Guide werden die wichtigsten Grundfunktionen des Traffic Assist erklärt.

Bedienungsanleitung

Eine ausführliche Beschreibung der Funktionalitäten des Traffic Assist finden Sie in dieser Bedienungsanleitung.

Registrierung

Sie können sich bei unserem Software-Service registrieren lassen. Wir informieren Sie dann über neue Updates und sonstige Neuigkeiten.

Die Registrierung können Sie online auf der Becker-Homepage www.mybecker.com durchführen.

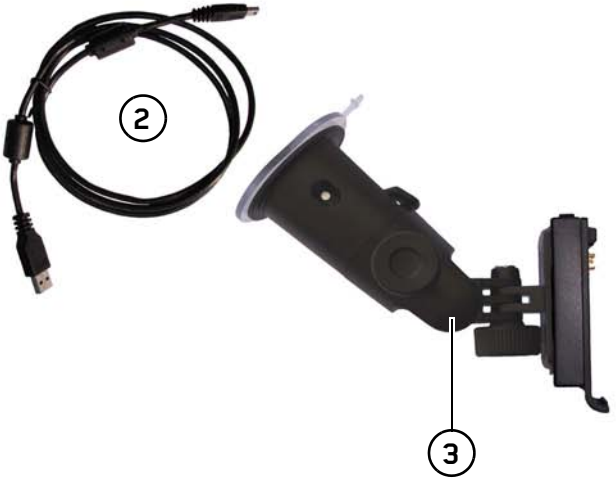
Den Punkt „Software update“ finden Sie im Bereich „SERVICE/SUPPORT“.

Reparatur

Im Schadensfall darf das Gerät nicht geöffnet werden. Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

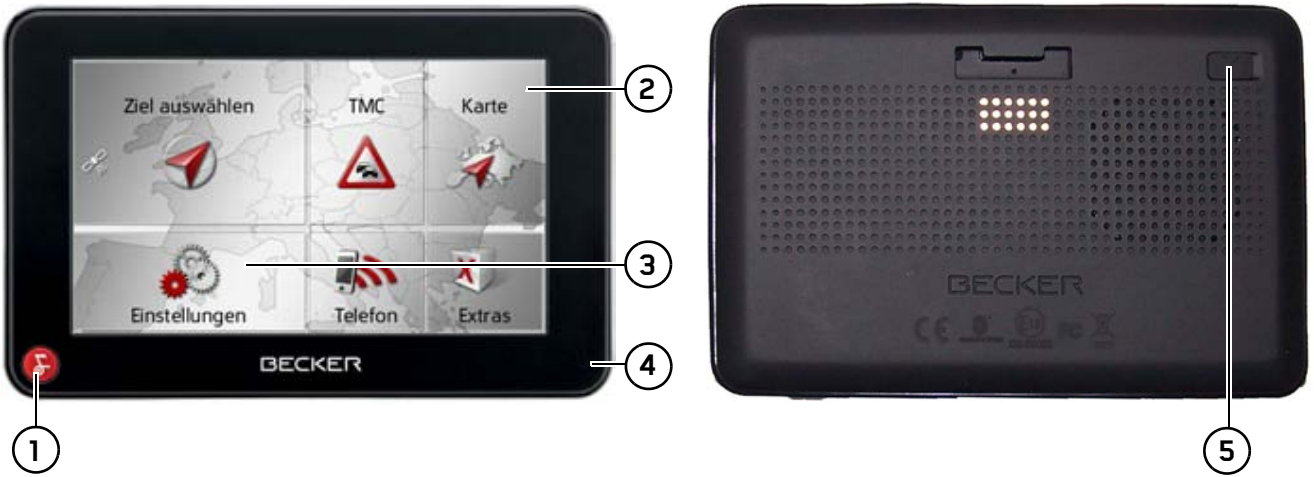
Emissionen und Entsorgung

Die Angaben über Emissionen, elektromagnetische Verträglichkeit und die Entsorgung finden Sie im “MERKBLATT” auf Seite 135.



Lieferumfang

1 Traffic Assist – PND (**P**ersonal **N**avigation **D**evice)
2 USB-Verbindungskabel
3 Gerätehalter mit Trägerplatte
4 Kabel für Spannungsversorgung über den Fahrzeug-Zigarettenanzünder (12/24 Volt) mit integrierter TMC-Antenne



Gerätefront mit Bedien- und Anzeigeelementen

1 Becker-Taste ( )
Drücken = In den meisten Anwendungen Zurück-Funktion
Langes Drücken = Aufrufen des Hauptmenüs

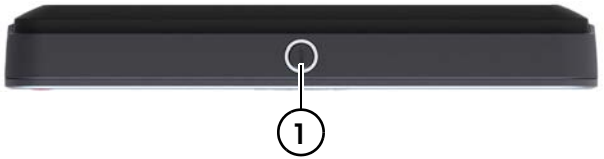
2 Touchscreen mit angewähltem Hauptmenü

3 Touchscreen-Taste
Drücken = Aktivieren des jeweiligen Tastenbefehls

4 Mikrofon

Geräterückseite

5 Anschlussmöglichkeit externe Antenne (externe Antenne nicht im Lieferumfang enthalten)



Geräteoberseite

1 Ein- und Ausschalten des Traffic Assist (Standby)

Geräteunterseite

2 Einschub für Micro-SD-Karte

3 3,5-mm-Anschluss für Kopfhörer (Kopfhörer nicht im Lieferumfang enthalten)

4 Mini-USB-Anschluss / Anschluss für Spannungsversorgung

5 On/Off-Schalter

Wartung und Pflege

Das Gerät ist wartungsfrei.
Zur Pflege kann ein handelsübliches Reinigungsmittel für Elektro-Gebrauchsartikel mit einem feuchten, weichen Lappen aufgetragen werden.

⚠Gefahr!

Lebensgefahr durch Stromschlag.
Schalten Sie vor der Pflege von Gerät, mitgelieferten Teilen und Zubehör das Gerät stets aus und entfernen Sie das Netzteil.

Hinweis:

Verwenden Sie keine aggressiven oder scheuernden Mittel oder Wischlappen, welche die Oberfläche zerkratzen.
Das Gerät darf nicht mit Wasser benetzt werden.

Ihr mobiles Navigationsgerät wurde mit großer Sorgfalt entwickelt und hergestellt, und sollte auch mit Sorgfalt behandelt werden. Wenn Sie die nachfolgend aufgelisteten Empfehlungen beachten, werden Sie noch viel Freude an Ihrem mobilen Navigationsgerät haben:

- Schützen Sie Ihr mobiles Navigationsgerät und das Zubehör vor Nässe und Feuchtigkeit! War Ihr Gerät Feuchtigkeit ausgesetzt, schalten Sie es aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Lassen Sie das Gerät bei Zimmertemperatur trocknen.
- Lagern und Betreiben Sie Ihr mobiles Navigationsgerät nicht in schmutziger oder staubiger Umgebung.
- Bewahren Sie Ihr mobiles Navigationsgerät nicht in heißen Umgebungen auf. Hohe Temperaturen können die Laufzeit elektronischer Komponenten in Ihrem Gerät verkürzen, Akkus beschädigen und bestimmte Kunststoffe verformen oder zum Schmelzen bringen.
- Bewahren Sie Ihr mobiles Navigationsgerät nicht in kalten Umgebungen auf. Wenn es sich im Betrieb wieder auf seine Betriebstemperatur aufwärmt, kann sich im Inneren Feuchtigkeit bilden, die elektronische Komponenten beschädigt.
- Lassen Sie Ihr mobiles Navigationsgerät nicht fallen, setzen Sie es keinen Stößen aus und schütteln Sie es nicht. Durch unsachgemäßen Umgang können Sie Komponenten im Gerät beschädigen.
- Verwenden Sie zur Reinigung grundsätzlich keine ätzenden Chemikalien, Reinigungslösungen oder scharfe Reinigungsmittel.

Alle genannten Hinweise gelten in gleicher Weise für das mobile Navigationsgerät, den Akku, die Netz- und Kfz-Ladeadapter und sämtliche Zubehörteile. Sollte eines dieser Teile nicht ordnungsgemäß funktionieren, wenden sie sich bitte an Ihrem Fachhändler.

Akku-Qualitätserklärung

Die Kapazität des Akkus in Ihrem mobilen Navigationsgerät verringert sich mit jedem Lade-/Entladezyklus. Ebenso kann durch unsachgemäße Lagerung bei zu hoher oder zu niedriger Temperatur eine allmähliche Verringerung der Kapazität auftreten. Auf diese Weise kann sich auch bei voller Akkuladung die Betriebszeit erheblich verringern.
Auf jeden Fall ist der Akku jedoch so ausgelegt, dass er auch nach einer Betriebszeit von 6 Monaten nach dem Kauf Ihres mobilen Navigationsgerätes noch geladen und entladen werden kann.

Display-Qualitätserklärung

In Ausnahmefällen können technologiebedingt wenige andersfarbige kleine Punkte (Pixel) im Display erscheinen. Weiterhin besteht die Möglichkeit, dass einzelne Bildpunkte heller oder dunkler erscheinen können. In diesen Fällen besteht jedoch kein Mangel.

Inbetriebnahme

Ist das Traffic Assist ausgepackt und auf schadensfreien Zustand überprüft, kann das Gerät in Betrieb genommen werden. Die einzelnen Schritte sind:

- Stromversorgung herstellen.
- Gerät einschalten.
- Antennenempfang sicherstellen (falls Navigation erwünscht).

Stromversorgung

Hinweis:

Sie können Ihren Traffic Assist über das im Lieferumfang enthaltene Kfz-Ladekabel oder über das optional erhältliche Netzteil für die Steckdose aufladen.
Während Ihr Traffic Assist mit einem PC verbunden ist, wird es über diesen mit Strom versorgt und verbraucht keine Akkuleistung.

→ D
→ GB
→ F
→ I
→ E
→ P
→ NL
→ DK
→ S
→ N
→ FIN
→ TR
→ GR
→ PL
→ CZ
→ H
→ SK

Versorgung über Akku

Die interne Stromversorgung erfolgt über den integrierten Akku. Der Akku ist wartungsfrei und bedarf keiner besonderen Pflege.

Hinweis:

Beachten Sie, dass bei vollständig entladenem Akku das Gerät bis zu einer Minute benötigt, bis es sich wieder einschalten lässt.

Hinweis:

Bei defektem Akku wenden Sie sich an Ihren Fachhändler. Versuchen Sie nicht, den Akku selbst auszubauen.

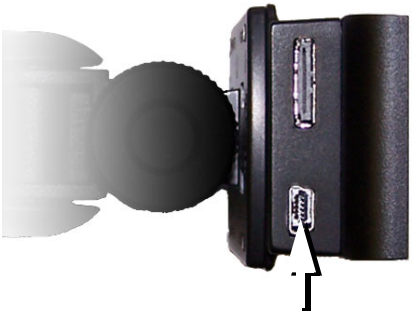
Anschluss an den Zigarettenanzünder

Hinweis:

Falls der Zigarettenanzünder zuvor gebraucht wurde und noch erhitzt ist, warten Sie, bis dieser in seiner Halterung abgekühlt ist.

Die Stromversorgung über eine Fahrzeugbatterie wird mit dem mitgelieferten Kabel für den Zigarettenanzünder in der folgenden Weise hergestellt:

→ Greifen Sie den Stecker des Anschlusskabels und schieben Sie diesen bis zum Anschlag ohne größeren Kraftaufwand in die Anschlussbuchse des Traffic Assist oder in die Anschlussbuchse an der Unterseite der Trägerplatte.



→ Stecken Sie den Steckadapter in den Zigarettenanzünder.

Hinweis:

Die Stromversorgung über den Zigarettenanzünder entlädt bei abgeschaltetem Motor langsam die Fahrzeugbatterie!
Betreiben Sie deshalb das Traffic Assist nicht für längere Zeit bei abgestelltem Motor.
Um TMC-Meldungen zu empfangen, muss die Spannungsversorgung an der Trägerplatte angeschlossen sein.

Anschluss an die Steckdose

⚠Lebensgefahr!

Achten Sie darauf, dass Sie keine feuchten Hände haben und das Netzteil trocken ist. Schließen Sie das Netzteil nur an ein dafür zugelassenes Stromnetz an.

Stromversorgung herstellen

Der Anschluss an das öffentliche Stromnetz wird mit dem optional erhältlichen Netzteil für die Steckdose in der folgenden Weise hergestellt:

→ Greifen Sie den Stecker und schieben Sie diesen bis zum Anschlag ohne größeren Kraftaufwand in die Anschlussbuchse des Traffic Assist.
→ Stecken Sie das Netzteil mit dem Stecker in die Steckdose.

Hinweis:

Entfernen Sie das Netzteil, wenn Sie das Traffic Assist längere Zeit nicht benutzen.

TMC-Antenne

Die mitgelieferte TMC-Antenne ist in das Kabel der Spannungsversorgung integriert.
Die TMC-Antenne verläuft im Auslieferungszustand parallel zum Kabel für den Zigarettenanzünder.
Ist der TMC-Empfang so nicht ausreichend, müssen Sie das Kabel der TMC-Antenne vom Kabel für den Zigarettenanzünder abziehen. Mit Hilfe des mitgelieferten Saugnapfs können Sie die TMC-Antenne dann an der Windschutzscheibe befestigen.

Hinweis:

Die TMC-Antenne muss so verlegt werden, dass Sie nicht beim Fahren behindert werden.

GPS-Antenne

Geräteantenne

Die GPS-Antenne ist in das Gehäuse integriert.

Hinweis:

Die integrierte GPS-Antenne eignet sich nicht für den Empfang in Fahrzeugen mit Sonnenschutz-Verglasung (Metallbedampfung oder Metallfolie, erkennbar am Scheibenaufdruck SIGLA SOL, SIGLA CHROM, SIGLA, KOOL-OF, SUNGATE o. ä.) und Fahrzeugen mit engmaschigen Heizdrähten in der Verglasung.
Verwenden Sie in solchen Fällen eine externe GPS-Antenne. Informieren Sie sich hierzu bei Ihrem Fachhändler.

Externe Antenne anschließen

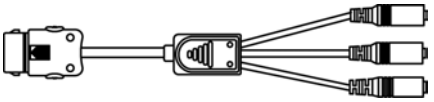
Um den Empfang bei schlechten Empfangsbedingungen zu ermöglichen, kann eine externe GPS-Antenne angeschlossen werden (gehört nicht zum Lieferumfang). Zu diesem Zweck ist auf der Rückseite des Gehäuses eine verschließbare Anschlussbuchse angebracht. Wird keine externe Antenne angeschlossen, ist dieser Anschluss stets wieder zu verschließen.

→ Öffnen Sie den Verschluss durch leichtes Ziehen an dessen Seite.
→ Schließen Sie die externe Antenne mit dem optional erhältlichen Adapter an.

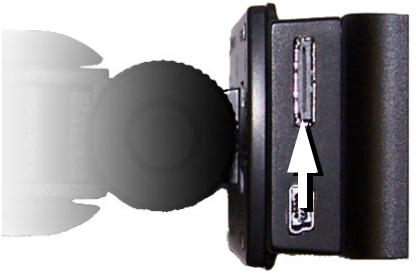
Kabel für Fahrzeugintegration (optional)

Mit dem optional erhältlichen Kabel können Sie Ihr Traffic Assist optimal in Ihr Fahrzeug integrieren.
An dieses Kabel können Sie:

- Sie können Ihren Traffic Assist an die Telefonstummschaltung Ihres Audiosystem anschließen. Wenn das Kabel korrekt angeschlossen ist, schaltet Ihr Audiosystem während der Navigationsansagen stumm.
- Sie können Ihren Traffic Assist für die Ausgabe des Audiosignals, an Ihr Audiosystem anschließen.
- Sie können ein optional erhältliches Mikrofon anschließen.



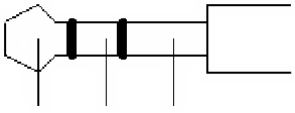
Die einzelnen Stecker des Kabelschwanzes sind entsprechend beschriftet.



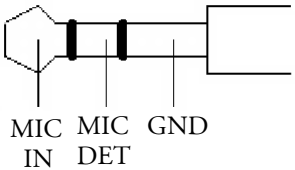
→ Stecken Sie das Kabel in die dafür vorgesehene Buchse an der Unterseite der Trägerplatte.

Hinweis:

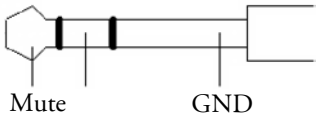
Sobald das Kabel angeschlossen wird, ist der Lautsprecher des Traffic Assist abgeschaltet.



Notwendige Steckerbelegung des 3,5mm Klinkensteckers für den Anschluss eines Audiokabels.



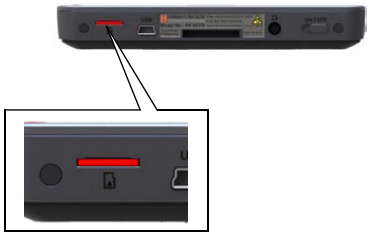
Notwendige Steckerbelegung des 3,5mm Klinkensteckers für den Anschluss eines Mikrofons.



Notwendige Steckerbelegung des 2,5mm Klinkensteckers für den Anschluss der Telefonmute-Leitung.

Speicherkarte

Ihr Traffic Assist besitzt einen Einschub für eine Micro-SD Speicherkarte.
Da beim Traffic Assist die Kartendaten in einem internen Speicher gespeichert sind, wird der Einschub für eine Micro-SD Speicherkarte für Update-Zwecke und zum Abspielen von Musik*, anschauen von Bildern* oder Videos* verwendet.
Die Speicherkarte kann auch für eine Erweiterung der Kartendaten verwendet werden.



Der Karteneinschub befindet sich im linken Bereich der Geräteunterseite. Das Kartenfach ist mit einem federbetätigten Rast- und Auswurfmechanismus ausgerüstet.

Speicherkarte einsetzen

→ Nehmen Sie die Speicherkarte aus ihrer Verpackung, ohne die Kontaktleiste zu berühren und zu verschmutzen.
→ Greifen Sie die Speicherkarte so, dass die Kontaktleiste zum Gerät und in Richtung Geräterückseite zeigt.
→ Fädeln Sie die Speicherkarte in das Kartenfach ein.
→ Schieben Sie die Speicherkarte unter leichtem Druck in das Kartenfach, bis diese darin einrastet.

Speicherkarte auswerfen

Das Kartenfach schiebt die Karte so weit heraus, dass Sie diese mit zwei Fingern greifen können.
→ Drücken Sie mit dem Finger die Speicherkarte leicht gegen die Federkraft in das Kartenfach, und lassen Sie diese danach los.
Die Karte wird herausgeschoben.
→ Ziehen Sie die Speicherkarte heraus, und legen Sie diese in die Verpackung, ohne die Kontaktleiste zu berühren.

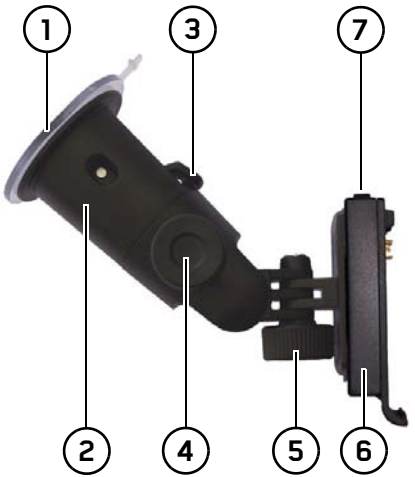
*Funktion kann über den Content Manager nachgerüstet werden

Gerätehalterung

Mit der Gerätehalterung kann das Traffic Assist direkt an der Windschutzscheibe befestigt werden.

Hinweis:

Das Traffic Assist und die Gerätehalterung dürfen keiner längeren, direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden. Innentemperaturen von +70 °C und höher können Teile der Halterung beschädigen.



1. Saugfläche
2. Fuß
3. Hebel
4. Arretierschraube
5. Arretierschraube
6. Trägerplatte
7. Entriegelungstaste

Gerätehalterung anbringen

Hinweis:

Befestigen Sie die Gerätehalterung so, dass diese mit montiertem Traffic Assist Ihre Sicht nicht einschränkt und sich nicht im Wirkungsbereich des Airbags befindet.

Achten Sie darauf, dass die elektrischen Anschlusskabel nicht den Zugriff auf die Bedienelemente des Fahrzeugs stören.

Reinigen Sie die Befestigungsfläche an der Windschutzscheibe, sodass diese fettfrei und sauber ist. Verwenden Sie keine schmierenden, seifigen Reinigungsmittel.

An der Windschutzscheibe

Über den Saugmechanismus kann die Gerätehalterung direkt an der Scheibe befestigt werden.

→ Schieben Sie die Trägerplatte auf die vier Haltnasen des Gerätehalters.
→ Suchen Sie eine geeignete Stelle.
→ Lösen Sie die Arretierschrauben (4) und (5) leicht.
→ Pressen Sie den Fuß (2) mit seiner Saugfläche (1) gegen die Windschutzscheibe. Drehen Sie die Gerätehalterung so, dass die Trägerplatte ungefähr in der gewünschten Blickrichtung steht.
→ Drücken Sie den Hebel (3) nach unten.

Die Halterung hat sich an der Windschutzscheibe festgesaugt. Sie kann anschließend genau eingestellt werden. Zum Entfernen ist wieder der Hebel (3) zu betätigen.

Gerätehalterung verstellen

→ Lösen Sie die Arretierschrauben (4) und (5) so weit, dass sich die Trägerplatte (6) ohne größere Kraftanstrengung bewegen lässt.
→ Bewegen Sie die Trägerplatte (6) in die gewünschte Position und halten Sie in dieser Position fest.
→ Drehen Sie die Arretierschrauben (4) und (5) wieder so fest, dass das Traffic Assist bei der Fahrt sicher gehalten wird.

Traffic Assist aufsetzen

→ Setzen Sie das Traffic Assist mit dem Aufnahmepunkt auf der Gehäuseunterseite auf die Trägerplatte (6).
→ Drücken Sie das Traffic Assist ohne größere Kraftanstrengung an die Trägerplatte (6). Das Traffic Assist rastet ein.

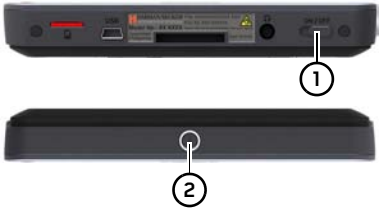
Traffic Assist abnehmen

Drücken Sie auf den Knopf (7) auf der Oberseite der Trägerplatte (6). Das Traffic Assist ist nun entriegelt und kann von der Trägerplatte abgenommen werden.

Traffic Assist ein-/ausschalten

Mit dem On/Off-Schalter (1) können Sie das Traffic Assist ein- bzw. komplett ausschalten.

Mit der Taste (2) auf der Oberseite des Traffic Assist können Sie das Gerät in den Schlafmodus versetzen oder wieder aus dem Schlafmodus einschalten.



Einschalten

→ Stellen Sie den On/Off-Schalter auf der Unterseite des Gerätes auf On.
→ Drücken Sie die Taste auf der Oberseite des Traffic Assist.

Das Gerät wird eingeschaltet. Auf dem Touchscreen erscheint das Hersteller-Logo.

Beim ersten Starten des Traffic Assist wird automatisch die Sprachauswahl angezeigt.

Mit den Tasten ▲ ▼ kann in der jeweiligen Pfeilrichtung in der Listendarstellung geblättert werden.

→ Drücken Sie auf die Schaltfläche der gewünschten Sprache.
→ Durch Drücken der Taste **OK** wird die Auswahl bestätigt.

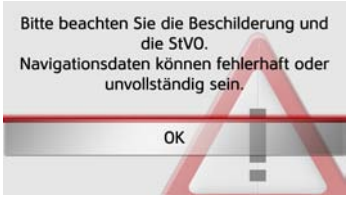
→ Wählen Sie nun den gewünschten Sprecher aus.

Hinweis:

Sprecher die mit (TTS) gekennzeichnet sind unterstützen die Ausgabe von Texten per Sprache (z. B. Straßen ansagen und SMS vorlesen).

Es wird eine kurze Beispielansage ausgegeben.
→ Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK**.

Kurz darauf erscheint die folgende Aufforderung:



→ Wenn Sie mit dieser Aufforderung einverstanden sind, drücken Sie auf die Taste **OK**.

Hinweis:

Der Einsatz des Traffic Assist ist nur in Übereinstimmung mit der mit der jeweils geltenden nationalen Straßenverkehrsordnung erlaubt!

Sie werden nun aufgefordert, das eingestellte Fahrzeug-Profil zu bestätigen (Taste **OK** drücken).
Durch Drücken der Taste **Profil ändern** können Sie, entsprechend der Beschreibung unter “Fahrzeug-Profil auswählen” auf Seite 58 ein anderes Profil auswählen. PKW- und LKW-Profile können auch, entsprechend der Beschreibung unter “Fahrzeug-Profil auswählen/einstellen” auf Seite 84, angepasst werden.

Ausschalten

Sie können das Gerät jederzeit ausschalten.

→ Drücken Sie die Taste auf der Oberseite des Traffic Assist.

Das Traffic Assist wechselt in den Schlafmodus.

→ Zum endgültigen Abschalten des Traffic Assist stellen Sie den On/Off-Schalter auf der Unterseite des Gerätes auf Off.

Hinweis:

Wir empfehlen Ihnen bei kurzen Unterbrechungen des Betriebs (bis zu einer Woche) das Traffic Assist nur in den Schlafmodus zu versetzen.
Die Einschaltzeit wird dadurch deutlich verringert und das Traffic Assist findet deutlich schneller die zur Navigation notwendigen Satelliten.
War beim Aktivieren des Schlafmodus eine Zielführung aktiv, so wird diese automatisch fortgesetzt, wenn das Traffic Assist innerhalb von ca. 4 Stunden wieder eingeschaltet wird.

Grundlagen zum Touchscreen

Das Traffic Assist ist mit einem Touchscreen ausgerüstet.

Hinweis:

Um die Oberfläche des Displays nicht zu beschädigen, darf diese nur mit den Fingern oder einem stumpfen, nicht schmierenden Gegenstand berührt werden.

Bedienung

Wenn Sie eine Schaltfläche des Touchscreens berühren erscheint, zur Bestätigung der Auswahl, kurz ein roter Rahmen um diese Schaltfläche.
Wenn Sie eine Schaltfläche berühren, die im Moment nicht aktiv ist, ertönt ein kurzer Signalton.

Kalibrierung

Falls der Touchscreen ungenau reagiert, ist eine Kalibrierung durchzuführen.
Die Kalibrierfunktion wird aus dem Menü Einstellungen gestartet (siehe auch Seite 124).

Grundlagen zu den Menüs

Bei der Bedienung werden Sie durch verschiedene Menüs und Eingabefenster unterstützt.

Das Hauptmenü

Die oberste Menüebene ist das Hauptmenü. Aus dem Hauptmenü werden die einzelnen Anwendungen gestartet.

Informationen zu den einzelnen Anwendungen finden Sie in den entsprechenden Hauptkapiteln.
Zusätzlich zum Aufruf der einzelnen Anwendungen erhalten Sie im Hauptmenü weitere Informationen bzw. haben weiter Bedienmöglichkeiten.

Am Symbol der Taste **Telefon** erkennen Sie, ob bereits ein Telefon verbunden ist.

(1) Telefon verbunden
(2) Telefon nicht verbunden

Im linken Bereich der Taste **Ziel auswählen** zeigt Ihnen ein Satelliten-Symbol ob momentan GPS-Empfang vorhanden ist.

(1) GPS-Empfang vorhanden
(2) GPS-Empfang nicht vorhanden

Ist bereits eine Zielführung aktiv, werden zwischen den beiden Tastenreihen die aktuelle Zieladresse und eine Taste zum Abbrechen der Zielführung angezeigt.

Drücken Sie die Taste (1), um direkt im Hauptmenü die Zielführung zum angezeigten Ziel abzubrechen.

Eingaben mit dem Eingabemenü

In einigen Anwendungen ist eine Eingabe mit dem Eingabemenü erforderlich. Das Eingabemenü ähnelt in seiner Bedienung einer Schreibmaschinen- bzw. Computertastatur.

In der oberen Schreibzeile zeigt das Eingabemenü die über die Tastatur eingegebenen Zeichen an. Der mittlere Bereich dient der Zeicheneingabe. In der rechten Zeile werden Hilfsfunktionen zur Verfügung gestellt. Nachfolgend wird deren Bedienung beschrieben.

Zeichen eingeben

Die Eingabe der Zeichen erfolgt durch Drücken der Tasten im mittleren Bereich.

Die Eingabe wird mit der Taste OK bestätigt, abschlossen und zur Verarbeitung an das Traffic Assist übergeben.

Das Traffic Assist vergleicht bei der Eingabe eines Navigationsziels die Daten mit dem Datenbestand.

Es werden nur noch mögliche Buchstaben zur Auswahl zugelassen.

Die nicht anwählbaren Zeichen werden mit aufgehellter Schrift dargestellt.

Vorschläge übernehmen

Bei der Eingabe werden vom Traffic Assist in der obersten Zeile Vorschläge gemacht. Es wird bei den Vorschlägen auf Ihre Nutzungsgewohnheiten geachtet. Wenn Sie z.B. öfter die Stadt Hamburg eingeben wird Ihnen automatisch nach Eingabe des Buchstabens „H“ der Vorschlag „Hamburg angezeigt.

Sind für den eingegebenen Buchstaben noch keine Vorlieben bekannt werden zur Eingabe passend große Städte/Orte als Vorschlag angezeigt.

→ Zum Übernehmen des Vorschlags drücken Sie wahlweise das Eingabefeld oder die Taste OK.

→ D
→ GB
→ F
→ I
→ E
→ P
→ NL
→ DK
→ S
→ N
→ FIN
→ TR
→ GR
→ PL
→ CZ
→ H
→ SK

In den Listen blättern

Wenn bereits einige Buchstaben der gewünschten Auswahl eingegeben wurden, können Sie sich über die Auswahlliste alle Ziele mit der in Frage kommenden Buchstabenkombination anzeigen lassen.

→ Um die Auswahlliste aufzurufen, drücken Sie auf die Taste >300.

Hinweis:

Die Menge der Auswahlmöglichkeiten wird durch die Zahl auf der Taste gezeigt. Bei mehr als 300 Möglichkeiten wird die genaue Anzahl nicht angezeigt.
In der Liste werden alle Einträge, die den bereits eingegebenen Buchstaben entsprechen, angezeigt. Die eingegebenen Buchstaben sind bei den einzelnen Einträgen rot eingefärbt.

Die Auswahlliste erscheint.

→ Drücken Sie die Pfeiltasten ▲ ▼ am rechten Bildschirmrand, um die Liste durchzublättern.
→ Drücken Sie auf das gewünschte Ziel.
Das Ziel wird übernommen und die Auswahlliste wird geschlossen.

Sonderzeichen und Umlaute

Bei der Eingabe von Orts- oder Straßennamen müssen Sie keine Sonderzeichen und Umlaute eingeben. Das Traffic Assist ändert bei Bedarf die Eingaben von AE, OE und UE ab.
→ Wenn Sie z. B. nach dem Ort „Würzburg“ suchen, dann drücken Sie einfach „WUERZBURG“ oder „WURZBURG“.
Sonderzeichen können bei der Benennung von Zielen und Routen nützlich sein.

→ Um zur Sonderzeichentastatur zu wechseln, drücken Sie auf die mit dem Pfeil gekennzeichnete Taste.
Die Sonderzeichentastatur wird angezeigt.

→ Geben Sie das gewünschte Sonderzeichen ein.
Nach der Eingabe eines Zeichens wechselt das Traffic Assist automatisch zum normalen Eingabemenü.
Um die Sonderzeichentastatur ohne eine Eingabe zu verlassen, Drücken Sie auf die mit dem Pfeil gekennzeichnete Taste.

Andere Zeichensätze

Für die Tastatur des Traffic Assist können verschiedene Zeichensätze eingestellt werden.

→ Drücken Sie so oft auf die mit dem Pfeil markierte Taste, bis der gewünschte Zeichensatz eingestellt ist.

Zahlen eingeben

Für die Eingabe von Zahlen ist auf die Zahlentastatur zu wechseln.

→ Drücken Sie auf die Taste 123.

Die Zahlentastatur wird angezeigt.

→ Um wieder zur Buchstabeneingabe zurückzukehren, drücken Sie auf die mit dem Pfeil markierte Taste.

Umschaltung Groß-/Kleinschreibung

Bei der Eingabe von freiem Text kann zwischen Groß-/Kleinschreibung und der Automatikfunktion gewechselt werden.

→ Drücken Sie so oft auf die Taste in der rechten oberen Ecke des Displays, bis die gewünschte Eingabeweise aktiviert ist.

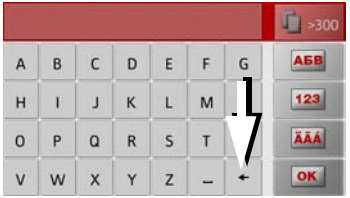
Die Aufschrift der Taste symbolisiert die Eingabeweise.

- Die Taste Abc steht für den Automatikmodus. Das bedeutet, dass bei der Eingabe der erste Buchstabe automatisch groß geschrieben wird und danach automatisch zur Kleinschreibung gewechselt wird.
- Die Taste ABC steht für die Eingabe von Großbuchstaben.
- Die Taste abc steht für die Eingabe von Kleinbuchstaben.

→ D
→ GB
→ F
→ I
→ E
→ P
→ NL
→ DK
→ S
→ N
→ FIN
→ TR
→ GR
→ PL
→ CZ
→ H
→ SK

Zeichen löschen

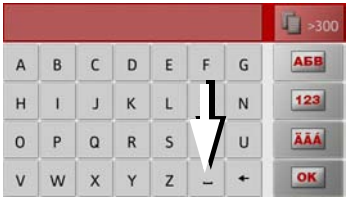
Zum Löschen der letzten Zeichen benutzen Sie die Rücktaste.



→ Zum Löschen der Zeichen links vor der Einfügemarke drücken Sie auf die Taste ←.

Leerzeichen einfügen

Soll eine Eingabe von zwei Wörtern z. B. bei Städtenamen erfolgen, sind diese mit einem Leerzeichen zu trennen.



→ Zur Eingabe eines Leerzeichens drücken Sie auf die Taste _.

Die Becker-Taste

Die Taste ist in der linken unteren Gehäuseecke integriert.

Sie ist mit verschiedenen Funktionen belegt:

- Je nach Menükontext bewirkt sie bei kurzem Drücken den Rücksprung auf die vorherige Eingabeebene.
- Durch anhaltendes Drücken wird das Hauptmenü angezeigt.

Content Manager

Der Content Manager ist eine PC-basierte Anwendung mit einer Reihe wichtiger Funktionen, die Ihnen dabei helfen, die Inhalte auf Ihrem Traffic Assist zu verwalten.

Mit dem Content Manager können Sie:

- Auf dem Traffic Assist gespeicherte Inhalte auf Ihrem PC sichern und später auf Ihrem Traffic Assist wiederherstellen,
- Inhalte die auf der DVD gespeichert sind installieren,
- Aktuelle Inhalte aus dem Internet laden und auf dem Traffic Assist installieren.

Um den Content Manager zu verwenden, benötigen Sie das mitgelieferte USB-Kabel sowie einen Computer, der die folgenden Mindestanforderungen erfüllt.

	Minimum
Betriebssystem	Windows XP
Prozessor	300 MHz Taktfrequenz
Arbeitsspeicher	256 MB
Freier Speicherplatz	2 GB

Content Manager installieren

Mit den folgenden Schritten können Sie den Content Manager auf Ihrem Computer installieren:

→ Legen Sie die DVD mit dem Content Manager in das DVD-Laufwerk des Computers ein.

→ Falls die DVD nicht automatisch startet, starten Sie bitte manuell im Verzeichnis „CONTENTMANAGER“ die Datei „BECKERCMSETUP.EXE“.

→ Wählen Sie eine Sprache aus der Liste und klicken Sie dann auf **OK**.

→ Lesen Sie die Willkommensseite und klicken Sie auf **Weiter**, um fortzufahren.

→ Wählen Sie den Installationsordner. Es ist bereits ein Standard-Installationsordner vorgegeben. Um einen anderen Ordner zu wählen, tippen Sie entweder den Pfadnamen ein oder klicken Sie auf **Durchsuchen** und legen Sie einen anderen Ordner fest.

→ Klicken Sie auf **Installieren**, um den Kopiervorgang zu starten. Klicken Sie auf **Details anzeigen**, um während des Kopierens die Details zu sehen.

Der Content Manager wird gleich nach der Installation automatisch gestartet. Entfernen Sie das Häkchen aus dem Kästchen, falls Sie das nicht wünschen.

Der Installationsvorgang ist hiermit abgeschlossen.

→ Klicken Sie auf **Fertigstellen**, um das Installationsprogramm zu beenden.

Content Manager starten

Führen Sie folgende Aktionen aus, um den Content Manager zu starten:

→ Verbinden Sie mit dem mitgelieferten USB-Kabel die USB-Schnittstelle des Traffic Assist direkt mit einem USB-Anschluss des Computers.

→ Schalten Sie den Traffic Assist mit der Taste ein.

Hinweis:

Wenn Sie das Becker Traffic Assist das erste Mal an den PC anschließen, installiert der PC alle notwendigen Treiber und zeigt dann die Meldung „Ihr Gerät kann jetzt verwendet werden“ an.

Nach kurzer Zeit wird das Traffic Assist als Wechseldatenträger am Computer angezeigt.

→ Klicken Sie am Computer auf **Start** > **Alle Programme**.
→ Wählen Sie **Becker**.
→ Klicken Sie auf **Content Manager**.

Wenn der Content Manager gestartet wird, führt das Programm einige Schritte aus, bevor Sie damit beginnen können, die Inhalte Ihrer Navigationssoftware zu verwalten.
Bei jedem Aufrufen wird eine Verbindung zum Internet hergestellt, um zu überprüfen, ob eine neue Version von Content Manager verfügbar ist. Wenn eine neue Softwareversion gefunden wird, bietet Ihnen der Content Manager an, sie zu installieren. Wir empfehlen Ihnen, dem Upgrade immer zuzustimmen, sofern eines verfügbar ist. Wenn eine neue Softwareversion gefunden wird, haben Sie folgende Optionen:

- Klicken Sie auf **Ja**, um die neue Softwareversion zu akzeptieren. Die neue Version wird heruntergeladen und installiert, bevor Sie den Content Manager in Betrieb nehmen können.
- Klicken Sie auf **Nein**, um den Content Manager mit der bereits installierten alten Version zu starten.
- Wenn es sich bei der neuen Version um ein wichtiges Upgrade handelt, wird statt der Schaltfläche **Nein** die Schaltfläche **Beenden** angezeigt. Sie müssen die neue Version installieren; andernfalls müssen Sie die Anwendung beenden.

Wenn Sie die DVD in das DVD-Laufwerk Ihres PCs einlegen, liest und katalogisiert der Content Manager den Inhalt der DVD automatisch, sofern dieser noch nicht zur Liste der Inhalte hinzugefügt wurde.
Wenn Sie noch kein Backup vom Navigationsgerät gemacht haben, fragt Sie der Content Manager bei jedem Start, ob Sie eine komplette oder teilweise Sicherungskopie erstellen möchten.

Hinweis:
Wir empfehlen Ihnen, das Backup auf jeden Fall zu erstellen. Nur so können bei einem Verlust von Daten die Inhalte wieder hergestellt werden.

Musikstücke, Bilder und Videos übertragen

Bilder*, Musik* und Videos* können auf einer separaten Micro-SD Speicherkarte (nicht im Lieferumfang enthalten) oder im internen Speicher des Traffic Assist im Ordner „Media“ gespeichert werden.
Die Dateien können über einen Kartenleser oder den USB-Anschluss übertragen werden.

Hinweis:
Wir empfehlen Ihnen, Dateien und Verzeichnisse selbsterklärend zu benennen, um diese bei Bedarf einfacher wiederzufinden.

*Funktion kann über den Content Manager nachgerüstet werden

Bei Störungen

Störungen im Betriebssystem oder im Gerät werden entsprechend angezeigt. Kann die gewünschte Funktion daraufhin nicht ausgeführt werden, sollten Sie das Traffic Assist über den On/Off-Schalter neu starten.
Falls die Meldungen wiederkehren oder das Gerät aus anderen Gründen nicht ordnungsgemäß arbeitet, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.
Sie können auch auf der Becker-Homepage www.mybecker.com im Bereich Support versuchen in der FAQ eine Lösung Ihres Problems zu finden.

Hinweis:

Versuchen Sie nie das Gerät selbst zu öffnen! Sollten Sie den aufgetretenen Fehler nicht selbst beheben können, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler!

→ D
→ GB
→ F
→ I
→ E
→ P
→ NL
→ DK
→ S
→ N
→ FIN
→ TR
→ GR
→ PL
→ CZ
→ H
→ SK

Was ist Navigation?

Unter Navigation (lat. navigare = zur See fahren) versteht man im Allgemeinen die Ortsbestimmung eines Fahrzeugs, die Bestimmung der Richtung und Entfernung zum gewünschten Ziel und die Bestimmung und Verfolgung der Route dorthin. Als Navigationshilfen werden u. a. Sterne, markante Punkte, Kompass und Satelliten eingesetzt.

Beim Traffic Assist erfolgt die Ortsbestimmung durch den GPS-Empfänger. Das Global Positioning System (GPS) wurde in den 70er Jahren vom amerikanischen Militär entwickelt, um als Waffenlenksystem zu dienen.

GPS basiert auf insgesamt 24 Satelliten, die die Erde umkreisen und dabei Signale aussenden. Der GPS-Empfänger empfängt diese Signale und berechnet aus den Laufzeiten der Signale seinen Abstand zu den einzelnen Satelliten. Daraus wiederum kann er Ihre aktuelle geografische Position bestimmen.

Für die Positionsbestimmung sind die Signale von mindestens drei Satelliten notwendig, ab dem vierten kann auch die Höhe über dem Meeresspiegel ermittelt werden.

Die Bestimmung der Richtung und Entfernung zum Ziel erfolgt beim Traffic Assist mit Hilfe des Navigationsrechners und einer digitalen Straßenkarte im internen Speicher.

Aus Sicherheitsgründen erfolgt die Zielführung **überwiegend als Sprachausgabe.** Zur Unterstützung dienen die Richtungsanzeige und die Kartendarstellung auf dem Touchscreen.

⚠ Sicherheitshinweise

- Vorrang hat stets die Straßenverkehrsordnung. Das Navigationssystem ist nur ein Hilfsmittel, die Daten/Angaben können im Einzelfall falsch sein. Der Fahrer muss in jeder Situation selbst entscheiden, ob er den Angaben folgt.
  Eine Haftung für falsche Angaben des Navigationssystems ist ausgeschlossen.
- Bei der Erstinbetriebnahme kann es bis zu 30 Minuten dauern, bis eine Position bestimmt werden kann.
- Verkehrsschilder und örtliche Verkehrsvorschriften sind immer vorrangig zu beachten.
- Die Verkehrsführung ist ausschließlich auf Personenkraftwagen bezogen. Spezielle Fahrempfehlungen und Vorschriften für andere Fahrzeuge (z. B. Nutzfahrzeuge) sind nicht berücksichtigt.
- Zielortseingaben dürfen nur bei stehendem Fahrzeug vorgenommen werden.

Navigation auswählen

Der Navigationsbetrieb wird aus dem Hauptmenü aufgerufen.

→ Drücken Sie im Hauptmenü die Taste **Ziel auswählen**.

Der Schnellzugriff wird aufgerufen.

Hinweis:

Wird zwischen den beiden Tastenreihen eine Adresse angezeigt, bedeutet dies, dass bereits eine Zielführung zu der angezeigten Adresse gestartet wurde.

Der Schnellzugriff

Im Schnellzugriff werden die zuletzt angefahrenen Ziele und gespeicherte Ziele angezeigt und können direkt ausgewählt werden. Zusätzlich kann über den Schnellzugriff das Menü für die Zieleingabe aufgerufen oder die Adresseingabe per Sprache aufgerufen werden.

Aufbau des Schnellzugriffs

Im Schnellzugriff wird in der obersten Zeile die Taste **Ziel eingeben** zum Aufruf des Zieleingabemenüs und die Taste zur Adresseingabe per Sprache angezeigt.

In der zweiten Zeile können Sie, wenn Sie Ihre Heimatadresse bereits eingegeben haben, die Zielführung zur Heimadresse starten.

Die Zielliste mit den zuletzt angefahrenen und gespeicherten Zielen ist in den darunterliegenden Zeilen dargestellt.

Die Zielliste

Die Zielliste zeigt zeilenweise alle zur schnellen Anwahl zur Verfügung stehenden Ziele an. In der ersten Zeile können Sie, wenn Sie Ihre Heimatadresse bereits eingegeben haben, die Zielführung zur Heimadresse starten.

Jede Zeile der Zielliste ist in zwei Felder aufgeteilt. Jedes Listenfeld ist als Taste ausgebildet. Auf der rechten Taste wird das Ziel genannt und mit dem linken Icon dessen Eigenschaften angezeigt.

Hinweis:

In der Zielliste werden automatisch die bis zu 200 letzten Ziele gespeichert. Ist die Speicherkapazität erreicht, wird für ein neues Ziel das Älteste automatisch gelöscht. Wichtige Ziele können aber geschützt werden.

Wenn Sie die Heimatadresse auswählen, und diese noch nicht definiert wurde, werden Sie aufgefordert, die Adresse einzugeben.

Verwendete Icons

Die folgenden Icons kommen in der Zielliste zur Anwendung.

Icon	Bedeutung
	Dieses Ziel ist ein Standardziel ohne Besonderheiten.
	Dieses Ziel ist geschützt. Ist der Zielspeicher voll, wird dieses Ziel nicht automatisch gelöscht. Dies kann auf Wunsch manuell erfolgen. Sie haben bei einem geschützten Eintrag auch die Möglichkeit die Position im Schnellzugriff festzulegen.
	Dieses Ziel ist die aktuelle Heimatadresse.

Bedienung des Schnellzugriffs

Adresseingabe per Sprache

Durch Drücken auf die Taste wird die Spracheingabe aktiviert.
Wie Sie bei einer Eingabe vorgehen, erfahren Sie unter “Adresse per Sprache eingeben” auf Seite 44.

Mit vorhandenem Ziel starten

Die im Schnellzugriff vorhandenen Ziele werden in der Zielliste aufgeführt.

→ Drücken Sie die Taste mit dem gewünschten Ziel, um die Routenberechnung zu starten.

Die Berechnung wird gestartet.
Nach Ende der Berechnung erscheint die Kartendarstellung, und die Zielführung beginnt.

Im Zielspeicher blättern

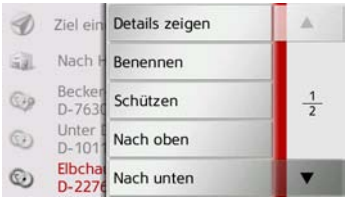
Mit den Tasten kann in der jeweiligen Pfeilrichtung in der Listendarstellung geblättert werden.

Ziel anzeigen oder editieren

Jedes im Schnellzugriff enthaltene Ziel kann angezeigt oder bearbeitet werden.

→ Drücken Sie auf das links neben dem gewünschten Ziel befindliche Tastenfeld.

→ Es erscheint ein Auswahlmenü.

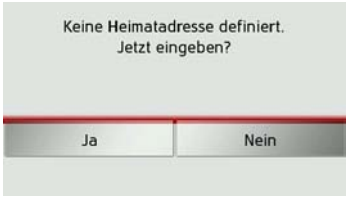


Auswahl	Bedeutung
Details zeigen	Die Daten zum Ziel werden angezeigt. Von dieser Anzeige aus können Sie das Ziel in der Karte anzeigen, die Route anzeigen oder die Zielführung starten.
Benennen	Das Ziel kann umbenannt werden. Wird das Ziel benannt, ist es automatisch geschützt.
Eintrag löschen	Das Ziel wird aus dem Schnellzugriff gelöscht.

Auswahl	Bedeutung
Schützen	Das Ziel wird gegen automatisches Löschen geschützt. Diese Funktion steht nur bei ungeschützten Zielen zur Verfügung.
Schutz aufheben	Der Schutz des Ziels wird aufgehoben. Diese Funktion steht nur bei geschützten Zielen zur Verfügung.
Nach oben	Das Ziel wird um eine Position nach vorne verschoben. Wird das Ziel verschoben, ist es automatisch geschützt.
Nach unten	Das Ziel wird um eine Position nach hinten verschoben. Wird das Ziel verschoben, ist es automatisch geschützt.
Liste löschen	Alle Ziele (bis auf die Geschützten und die Heimatadresse) werden aus der Liste gelöscht.

Heimatadresse

Wenn Sie die Taste **Nach Hause** drücken, werden Sie, falls noch keine Heimatadresse eingegeben wurde, aufgefordert eine Adresse einzugeben.



→ Drücken Sie **Ja** um die Adresse einzugeben.

Sie können dann, wie unter "Das Zieleingabemenü" auf Seite 37 beschrieben ein Ziel eingeben.

Hinweis:

Zusätzlich stehen Ihnen die Menüpunkte **Aktuelle Position verwenden** und **Aus letzten Zielen wählen** (Schnellzugriff) zur Zielauswahl zur Verfügung.

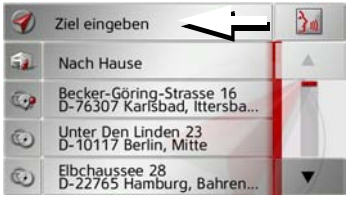
Zieleingabemenü aufrufen

Mit der Taste **Ziel eingeben** können Sie das Menü für die Zieleingabe aufrufen.

- Siehe "Das Zieleingabemenü" auf Seite 37.

Das Zieleingabemenü

Wenn keine Schnellauswahl eines Ziels gewünscht oder das geplante Ziel noch nicht im Schnellzugriff vorhanden ist, haben Sie die Möglichkeit, über das Zieleingabemenü ein neues Ziel zu bestimmen.



→ Drücken Sie im Schnellzugriff die Taste **Ziel eingeben** am oberen Bildschirmrand.

Es erscheint das Zieleingabemenü.

Aufbau des Zieleingabemenüs

Adresse eingeben

Mit der Taste **Adresse eingeben** werden die verschiedenen Schritte vom Auswählen einer Adresse bis zum Starten der Zielführung ermöglicht.

• Siehe "Adresse eingeben" auf Seite 38.

Sonderziel eingeben

Mit der Taste **Sonderziel eingeben** können Sie ein Sonderziel wie z. B. Flug- und Fährhäfen, Restaurants, Hotels, Tankstellen oder öffentliche Einrichtungen auswählen und eine Zielführung dorthin starten.

• Siehe "Sonderziele" auf Seite 45.

Eigene Ziele

Mit der Taste **Eigene Ziele** können Sie ins Traffic Assist importierte Google™ Sonderziele aufrufen und eine Zielführung dorthin starten.

• Siehe "Ziel aus Eigene Ziele wählen" auf Seite 49.

Kontakte

Mit der Taste **Kontakte** können Sie ins Traffic Assist importierte Microsoft® Outlook® Kontakte aufrufen und eine Zielführung zur im Kontakt angegebenen Adresse starten.

• Siehe "Ziel aus Kontakte wählen" auf Seite 50.

Auf Karte wählen

Mit der Taste **Auf Karte wählen** können Sie ein Ziel direkt in der Karte auswählen und eine Zielführung dorthin starten.

• Siehe "Ziel aus der Karte wählen" auf Seite 54.

Geo-Koordinaten eingeben

Über die Taste **Geo-Koordinaten eingeben** haben Sie die Möglichkeit für einen Zielpunkt die geografischen Koordinaten einzugeben und eine Zielführung dorthin zu starten.

• Siehe "Koordinateneingabe" auf Seite 55.

Routenplanung

Mit der Taste **Routenplanung** kann eine Route mit mehreren Zwischenzielen geplant werden.

• Siehe "Routenplanung" auf Seite 51.

Adresse eingeben

Aus dem Zieleingabemenü wird mit der Taste **Adresse eingeben** das Menü für die Eingabe einer Adresse geöffnet.

→ Drücken Sie im Zieleingabemenü auf die Schaltfläche **Adresse eingeben**.

Es erscheint das Menü für die Eingabe einer Adresse.

Hinweis:

Durch Drücken der Taste **Löschen** (oben rechts) können Sie alle Eingaben bis auf das Land löschen.

Land wählen

Mit der Schaltfläche für das Zielland können Sie die verfügbaren Länder auswählen. Nach dem Auswählen eines Landes wird es automatisch in das Adresseingabe-Menü übernommen. Wurde bereits ein Zielland eingegeben, bleibt diese erhalten, bis Sie ein anderes Land wählen.

→ Drücken Sie die Taste mit dem Zielland, um in die Länderauswahlliste zu gelangen.

Es erscheint die Auswahlliste.

→ Drücken Sie die Taste des gewünschten Landes.

Hinweis:

Drücken Sie bei Bedarf die Pfeiltasten ▲ ▼ am rechten Bildschirmrand, um alle verfügbaren Zielländer durchzublättern.

Das Symbol kennzeichnet die Länder für die eine Adresseingabe per Sprache möglich ist.

Adresse wählen und Zielführung starten

Im Adresseingabe-Menü haben Sie die Möglichkeit, die genaue Zieladresse einzugeben.

Im Adresseingabe-Menü sind folgende Vorgaben möglich:

- Ort
- Postleitzahl
- Straße mit Hausnummer
- Querstraßen als Orientierungshilfe

Ebenso besteht die Möglichkeit:

- Ein Sonderziel in der Nähe der eingegeben Adresse zu suchen (**Sonderziel suchen**). Die Eingabe erfolgt hierbei, wie unter “Sonderziel nahe einer Adresse” auf Seite 47 beschrieben.
- Das Ziel im Schnellzugriff zu speichern.
- Die Route in der Karte anzuzeigen.
- Direkt mit der Zielführung zu beginnen.

Den Ort wählen

Die Eingabe des Zielorts kann über den Namen oder die Postleitzahl erfolgen.

Wenn Sie die Buchstaben eines Ortes eingeben, werden vom Traffic Assist Vorschläge eingeblendet (siehe "Vorschläge übernehmen" auf Seite 27). Wenn Sie den Vorschlag nicht übernehmen wollen, geben Sie einfach die weiteren Buchstaben des gewünschten Ortes ein.

Das Traffic Assist schließt alle unmöglichen Buchstabenkombinationen und Postleitzahlen aus, und aktiviert nur noch Buchstaben- bzw. Ziffernfelder, die zu einem existierenden Ort bzw. einer Postleitzahl führen.

→ Wählen Sie zwischen der Orts- oder Postleitzahleneingabe aus.

→ Geben Sie nacheinander die Buchstaben des Zielortes bzw. die Zahlen der Postleitzahl ein.

Hinweis:

Sind zwei Worte einzugeben, müssen Sie diese mit dem Zeichen _ zu trennen.

Sind genügend Buchstaben eingegeben, wird automatisch zu einer Liste gewechselt in der Sie den Ort auswählen können. Sie können aber auch schon vorher durch Drücken auf die Taste >300 zur Liste wechseln.

Hinweis:

Haben Sie eine Postleitzahl eingegeben, wird im Eingabemenü zunächst der Name des Ortes ausgeblendet. Geben Sie als Nächstes den Straßennamen ein. Anschließend wird dann auch der Name des Ortes angezeigt.

Die Ortsliste benutzen

Wenn bereits einige Buchstaben des gewünschten Ortes eingegeben wurden, können Sie sich über eine Liste alle Orte mit in Frage kommenden Buchstabenkombinationen anzeigen lassen bzw. wird diese Liste automatisch angezeigt.

→ Drücken Sie die Taste >300 am rechten Bildschirmrand, um die Liste aufzurufen.

Mit den Tasten ▲ ▼ können Sie in der angezeigten Liste blättern.

→ Drücken Sie auf die Schaltfläche des gewünschten Ortes.

Die Straße wählen

Im Menübereich **Straße** können, über ein Buchstaben- und Zahlenfeld, die Straße und die Hausnummer getrennt eingegeben werden.

Das Traffic Assist schließt alle unmöglichen Buchstabenkombinationen aus und aktiviert nur noch Buchstabenfelder, die zu einer existierenden Straße führen.

Eine Hausnummer ist erst anwählbar, wenn die Straße ausgewählt wurde und Hausnummern in den Daten vorhanden sind.

→ Drücken Sie nacheinander die Buchstaben der Zielstraße.

Sind genügend Buchstaben eingegeben, wird automatisch zu einer Liste gewechselt in der Sie die Straße auswählen können. Sie können aber auch schon vorher durch Drücken auf die Taste >300 zur Liste wechseln.

Die Straßenliste benutzen

Wenn bereits einige Buchstaben der gewünschten Straße eingegeben wurden, können Sie sich über eine Liste alle Straßen mit in Frage kommenden Buchstabenkombinationen anzeigen lassen bzw. wird diese Liste automatisch angezeigt.

→ Drücken Sie die Taste >300 am rechten Bildschirmrand, um das Straßenverzeichnis aufzurufen.

Mit den Tasten ▲ ▼ können Sie in der angezeigten Liste blättern.

→ Drücken Sie auf die Schaltfläche mit der gewünschten Straße.

Die Querstraße wählen

Nachdem Sie Ihre Zielort und -straße eingegeben haben, können Sie zur weiteren Eingrenzung eine Querstraße eingeben.

Hinweis:

Sie können anstelle der Querstraße auch eine Hausnummer eingeben, beide Eingaben gleichzeitig sind jedoch nicht möglich.

→ Drücken Sie die Taste **Querstraße**.

Es erscheint das Eingabemenü für den Querstraßennamen.

→ Geben Sie den Namen der Querstraße ein.

Wenn bereits einige Buchstaben der gewünschten Straße eingegeben wurden, wird automatisch eine Liste angezeigt.

→ Drücken Sie auf die Schaltfläche mit der gewünschten Straße.

→ D
→ GB
→ F
→ I
→ E
→ P
→ NL
→ DK
→ S
→ N
→ FIN
→ TR
→ GR
→ PL
→ CZ
→ H
→ SK

Die Hausnummer wählen

Nachdem Sie Ihren Zielort und -straße eingegeben haben, können Sie zur weiteren Eingrenzung eine Hausnummer eingeben.

Hinweis:

Sie können anstelle der Hausnummer auch eine Querstraße eingeben, beide Eingaben gleichzeitig sind jedoch nicht möglich.

→ Drücken Sie die Taste **Nr.**

Es erscheint das Eingabemenü für die Hausnummer.

→ Geben Sie die Hausnummer ein und drücken Sie danach die Taste OK.

Route anzeigen

Nach Eingabe der Adresse besteht im Adresseingabe-Menü die Möglichkeit, die Route zum Ziel in der Karte anzuzeigen.

→ Drücken Sie die Taste **Route zeigen**, um die Route in der Karte anzuzeigen.

Die Route wird berechnet.

Über die Taste **Starten** können Sie die Zielführung auch direkt aus dieser Anzeige starten.

Die weiteren Bedienungsmöglichkeiten für diese Anzeige sind unter "Komplette Route anzeigen" auf Seite 89 beschrieben.

Ziel speichern

Im Adresseingabe-Menü öffnet die Schaltfläche **Speichern** ein Eingabemenü zur Eingabe eines Namens für das eingegebene Ziel.

Wenn der gewünschte Name eingegeben und mit OK übernommen wurde, wird das Ziel in den Schnellzugriff übertragen und dort geschützt.

Die Navigation starten

Mit der Taste **Starten** kann die Zielführung gestartet werden.

Alle bis jetzt eingegebenen Daten werden bei der Routenberechnung verarbeitet.

→ Drücken Sie die Taste **Starten**, um die Zielführung zu beginnen.

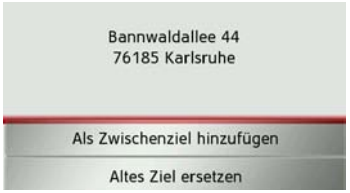
Schnelle Route wird anhand historischer Verkehrsdaten (Traffic Patterns) berechnet:
Unter Den Linden 23
D-10117 Berlin, Mitte

Die Route wird berechnet. Anschließend erscheint die Kartendarstellung, und die Zielführung beginnt.

Hinweis:

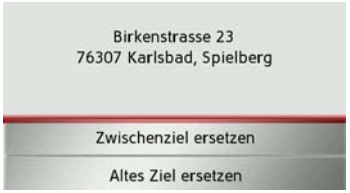
Durch die Symbole über dem Fortschrittsbalken wird auf eventuell von Ihnen aktivierte Einschränkungen (z. B. unbefestigte Straßen, Mautstraßen) hingewiesen.
Das Symbol neben dem Fortschrittsbalken zeigt an, dass die unter "Die Taste Routenoptionen" auf Seite 57 beschriebene zeitabhängige Routenführung aktiviert ist.

Läuft bereits eine Zielführung, werden Sie gefragt, ob das neue Ziel das alte Ziel ersetzen soll oder ob das neue Ziel als Zwischenziel verwendet werden soll.



→ Wählen Sie zwischen **Als Zwischenziel hinzufügen** oder **Altes Ziel ersetzen** aus.

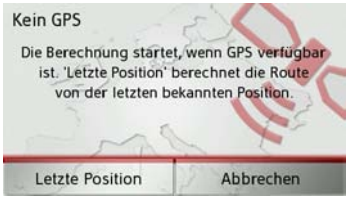
Läuft bereits eine Zielführung und es wurde auch schon ein Zwischenziel eingegeben, werden Sie gefragt, ob das neue Ziel das alte Ziel oder das Zwischenziel ersetzen soll.



→ Wählen Sie zwischen **Zwischenziel ersetzen** oder **Altes Ziel ersetzen** aus.

Hinweis:

Steht zum Zeitpunkt der Routenberechnung kein GPS-Signal zur Verfügung, erhalten Sie folgende Anzeige.


Kein GPS
Die Berechnung startet, wenn GPS verfügbar ist. 'Letzte Position' berechnet die Route von der letzten bekannten Position.
Letzte Position
Abbrechen

Wenn das GPS-Signal zur Verfügung steht, wird die Routenberechnung automatisch gestartet.
Durch Drücken von **Letzte Position** wird die letzte bekannte Position verwendet und die Route ab dieser Position berechnet.

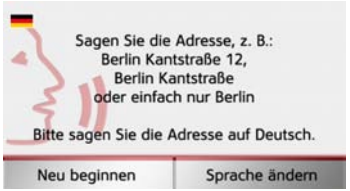
Adresse per Sprache eingeben

Die Adresseingabe per Sprache können Sie aus dem Schnellzugriff oder dem Adresseingabe-Menü durch Drücken der Taste starten.

Hinweise:

- Mit der Spracheingabe kann nur eine Adresse eingegeben werden. Eine Bedienung von Listen zur genaueren Auswahl ist per Sprache nicht möglich.
- Das Zielland kann nicht per Sprache eingegeben werden.
- Das Symbol kennzeichnet in der Länderliste die Länder für die eine Adresseingabe per Sprache möglich ist. Ist eine Spracheingabe nicht möglich, wird die Taste ausgegraut dargestellt.
- Eine Adresse und die Hausnummer müssen in der Sprache des Ziellandes gesprochen werden.

Nach Drücken der Taste wird ein Menü eingeblendet, das Ihnen zeigt, wie eine Adresse zu sprechen ist.



Sobald neben dem stilisierten Gesicht Linien angezeigt werden, können Sie die Adresse sagen.

Hinweise:

- Falls im Zielland wie z. B. in der Schweiz mehrere Sprachen gesprochen werden, können Sie durch Drücken auf die Taste **Sprache ändern**, eine andere Sprache einstellen.
- Sie können die komplette Adresse oder nur einen Teil sprechen.
  Mögliche Eingaben sind:
  - Ort - Straße - Hausnummer
  - Ort - Straße
  - Ort

→ Sprechen Sie die Adresse.

Ist Ihre Eingabe eindeutig, wird nach kurzer Zeit das mit Ihrer Eingabe ausgefüllte Menü für die Adresseingabe angezeigt.

Falls die angezeigte Adresse nicht dem Gesprochenen entspricht, können Sie entsprechende Änderungen vornehmen.
Ist die Adresse korrekt können Sie wie auf Seite 42 beschrieben, die Zielführung starten, die Route anzeigen oder die Adresse speichern.

War Ihre Eingabe nicht eindeutig bzw. konnte das Traffic Assist Ihre Eingabe nicht eindeutig zuordnen, werden Ihnen entsprechende Listen angezeigt. In diesen Listen können Sie dann die gewünschte Adresse auswählen.
Je nach Ihrer Eingabe können Listen mit Ortsnamen, Listen mit Straßennamen oder kombinierte Listen mit Orts- und Straßennamen angezeigt werden.

Hinweis:

In den Listen kann immer durch Drücken der Taste die Spracheingabe neu gestartet werden.

Im nachfolgend dargestellten Beispiel ist eine Liste dargestellt, in der ein Ort ausgewählt werden kann.

Bei Einträgen, die mit dem Symbol gekennzeichnet sind, wird nach Auswählen dieses Eintrags eine weitere Liste angezeigt. Dies kann z. B. notwendig sein, wenn der gleiche Ortsname mehrfach im eingestellten Land vorkommt.

Haben Sie in den Listen den gewünschten Ort bzw. die Straße ausgewählt, wird nach kurzer Zeit das mit Ihrer Eingabe ausgefüllte Menü für die Adresseingabe angezeigt.
Sie können dann wie auf Seite 42 beschrieben, die Zielführung starten, die Route anzeigen oder die Adresse speichern.

Sonderziele

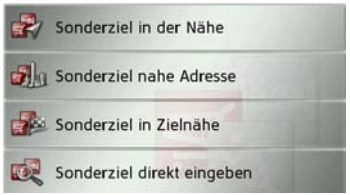
Sonderziele, auch kurz POI (**P**oint **o**f **I**nterest) genannt, sind in der Karte enthalten und können dort angezeigt werden. Zu den Sonderzielen gehören Flug- und Fährhäfen, Restaurants, Hotels, Tankstellen, öffentliche Einrichtungen und andere. Sonderziele können Sie als Navigationsziel verwenden.

Hinweis:

Sonderziele aus der aktuellen Umgebung können Sie nur wählen, wenn der GPS-Empfang für die Positionsermittlung ausreichend ist. Es wird ansonsten die zuletzt gespeicherte Position verwendet.

→ Drücken Sie im Schnellzugriff die Taste **Ziel eingeben**.

→ Drücken Sie die Taste **Sonderziel eingeben**.



Sie haben die Wahl zwischen:

- einem Sonderziel in der Nähe,
- einem Sonderziel nahe einer Adresse,
- einem Sonderziel in Zielnähe und
- der direkten Eingabe eines Sonderziels.

Sonderziel in der Nähe

→ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Sonderziel in der Nähe**.

Durch Drücken der Pfeiltasten ▲ ▼ können Sie in der angezeigten Liste blättern.

→ Wählen Sie eine der verfügbaren Kategorien aus.

Hinweis:

Sie können auch auf die Taste **Alle Kategorien** drücken. Danach öffnet sich ein Eingabemenü und sie können direkt den Namen eines Sonderziels eingeben und bestätigen.

Bei einigen Kategorien z. B. Tankstelle wird ein weiteres Auswahlmenü angezeigt in dem Sie eine weitere Einschränkung z. B. nach der Marke vornehmen können.

Haben Sie die Kategorie ausgewählt, werden nun die in der aktuellen Umgebung zur Verfügung stehenden Sonderziele der entsprechenden Kategorie angezeigt.

Für jeden Eintrag werden die Bezeichnung, die Luftlinienentfernung und die Adresse angezeigt.

→ Wählen Sie das gewünschte Sonderziel aus.

Sie erhalten nun weitere Informationen zum gewählten Ziel.

→ Drücken Sie die Taste **Starten**, um direkt mit der Zielführung zum Sonderziel zu beginnen.

Sie können das gewählte Sonderziel aber auch:

- in der Karte anzeigen (**Auf Karte**),
- im Schnellzugriff speichern (**Speichern**),
- die Route zum Sonderziel anzeigen lassen (**Route zeigen**),
- falls ein Telefon verbunden und eine Telefonnummer verfügbar durch Drücken auf die Taste mit dem Symbol anrufen.

Sonderziel nahe einer Adresse

→ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Sonderziel nahe Adresse**.

→ Wählen Sie das gewünschte Land aus.
→ Geben Sie im Feld **Ort** oder **PLZ** den Ort an, in dem Sie nach einem Sonderziel suchen wollen.

Hinweis:

Haben Sie zuvor bereits eine Adresseingabe vorgenommen, ist diese Adresse voreingestellt.

→ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Sonderziel suchen**.
→ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Kategorie wählen**.

Hinweis:

Sie können auch auf die Taste **Sonderziel wählen** drücken. Danach öffnet sich ein Eingabemenü und sie können direkt den Namen eines Sonderziels eingeben und bestätigen.

Es werden die verfügbaren Sonderziel Kategorien für den eingegebenen Ort angezeigt.
→ Wählen Sie, wie unter “Sonderziel in der Nähe” auf Seite 46 beschrieben, das gewünschte Sonderziel aus.

→ Drücken Sie die Taste **Starten**, um direkt mit der Zielführung zum Sonderziel zu beginnen.

Sie können das gewählte Sonderziel aber auch im Schnellzugriff speichern (**Speichern**) oder die Route zum Sonderziel anzeigen lassen (**Route zeigen**).

Durch Drücken der Taste i neben dem gewählten Sonderziel können Sie sich die zusätzlich verfügbaren Informationen zum Ziel anzeigen lassen.

Sonderziel in Zielnähe

→ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Sonderziel in der Nähe**.

Die in Zielnähe verfügbaren Kategorien werden angezeigt.
→ Wählen Sie, wie unter “Sonderziel in der Nähe” auf Seite 46 beschrieben, das gewünschte Sonderziel aus.

Sonderziel direkt eingeben

→ Tippen Sie auf die Schaltfläche **Sonderziel direkt eingeben**.

→ Geben Sie das gewünschte Sonderziel bzw. einen Teil des Namens ein.
→ Drücken Sie die Taste OK.
Das Traffic Assist zeigt in einer Liste alle dem eingegebenen Namen entsprechenden Sonderziele in einer Liste an.

Hinweis:
Der Suchradius ist auf 50 Kilometer um Ihre aktuelle Position begrenzt.

→ Wählen Sie das gewünschte Ziel in der Liste aus.

Sie erhalten nun weitere Informationen zum gewählten Ziel.

→ Drücken Sie die Taste **Starten,** um direkt mit der Zielführung zum Sonderziel zu beginnen.
Sie können das gewählte Sonderziel aber auch in der Karte anzeigen (**Auf Karte**), im Schnellzugriff speichern (**Speichern**) oder die Route zum Sonderziel anzeigen lassen (**Route zeigen**).

Sonderziel-Telefonnummer anrufen

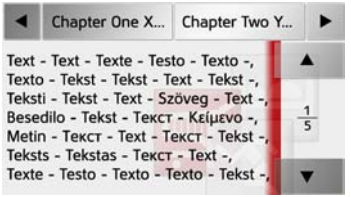
Sie können die in den Informationen zu einem Sonderziel angegebene Telefonnummer direkt wählen.
Voraussetzung hierfür ist, dass ein Mobiltelefon über Bluetooth mit dem Traffic Assist verbunden ist.

→ Drücken Sie in den Sonderziel Informationen auf die im unteren Teil angezeigte Taste mit dem Symbol .
Der Rufaufbau wird gestartet.

Zusätzliche Sonderziel Informationen

Beinhaltet ein Sonderziel zusätzliche Informationen, so können Sie diese anzeigen.

Um die zusätzlichen Informationen aufzurufen, drücken Sie in den Sonderziel Informationen auf die im unteren Teil angezeigte Taste **Mehr**.


Chapter One X...
Chapter Two Y...
Text - Text - Texte - Testo - Texto -,
Texto - Tekst - Tekst - Text - Tekst -,
Teksti - Tekst - Text - Szöveg - Text -,
Besedilo - Tekst - Текст - Κείμενο -,
Metin - Текст - Text - Текст - Tekst -,
Teksts - Tekstas - Текст - Text -,
Texte - Testo - Texto - Texto - Tekst -,
1
5

Mit den angezeigten Pfeiltasten können Sie im angezeigten Text blättern.

Ziel aus Eigene Ziele wählen

Sie können ins Traffic Assist importierte Google™ Sonderziele aufrufen und eine Zielführung dorthin starten.

Hinweis:

Um eigene Google™ Sonderziele anzeigen zu lassen, müssen die Google™ KML-Dateien im Verzeichnis **iGO8\content\userdata\mydest** des Traffic Assist gespeichert werden.

→ Drücken Sie im Schnellzugriff die Taste **Ziel eingeben**.

→ Drücken Sie die Taste **Eigene Ziele**.

Es wird eine Liste mit den vorhandenen Zielen angezeigt.

Durch Drücken der Pfeiltasten ▲ ▼ können Sie in der angezeigten Liste blättern.

Hinweis:

Sind viele Einträge vorhanden, ist es eventuell sinnvoll, das gewünschte Ziel nach Auswählen von **Eintrag suchen** mithilfe des Eingabemenüs zu suchen.

Es können maximal 1000 Ziele importiert werden.

Neu importierte Ziele werden am Anfang der Liste einsortiert.

→ Wählen Sie das gewünschte Ziel aus.

Die Zielführung zum ausgewählten Ziel wird gestartet.

Eigene Ziele bearbeiten

→ Drücken Sie in der Liste der eigenen Ziele die Taste, vor dem Ziel das Sie bearbeiten möchten.

Sie können nun durch Auswählen von **Eintrag löschen** das Ziel aus der Liste löschen.Durch Auswählen von **Liste löschen** können Sie die gesamte Liste löschen.

Durch Auswählen von **Details zeigen** können Sie sich die Details zum Ziel anzeigen lassen.

Drücken Sie die Taste **Starten,** um direkt mit der Zielführung zum Ziel zu beginnen.

Sie können das gewählte Ziel aber auch in der Karte anzeigen (**Auf Karte**), im Schnellzugriff speichern (**Speichern**), die Route zum Ziel anzeigen lassen (**Route zeigen**) oder falls ein Telefon verbunden ist und eine Telefonnummer vorhanden ist die Nummer durch Drücken auf die Taste mit dem Symbol anrufen.

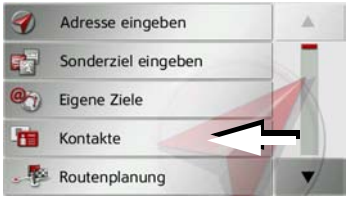
Ziel aus Kontakte wählen

Sie können ins Traffic Assist importierte Microsoft® Outlook® Kontakte aufrufen und eine Zielführung dorthin starten.

Hinweis:

Der Import der Microsoft® Outlook® Kontakte erfolgt über den Content Manager.

→ Drücken Sie im Schnellzugriff die Taste **Ziel eingeben**.



→ Drücken Sie die Taste **Kontakte**.

Es wird, sofern mehr als 10 Kontakte gespeichert sind, ein Eingabemenü angezeigt. Sind weniger als 10 Einträge vorhanden, wird direkt eine Liste mit den Kontakten angezeigt.

→ Wählen Sie im Eingabemenü die Anfangsbuchstaben des gesuchten Eintrags aus.

→ Drücken Sie die Taste OK, wenn der gewünschte Name in der oberen Zeile angezeigt wird.

Sind 5 oder weniger Einträge mit der eingegebenen Buchstabenkombination verfügbar, wird automatisch eine Liste mit diesen Einträgen angezeigt.

Hinweis:

Sie können auch schon vorher eine Liste die der eingegebenen Buchstabenkombination entspricht anzeigen lassen. Drücken Sie hierzu im Eingabemenü auf die Taste >300.

→ Wählen Sie in der Liste den gewünschten Eintrag aus.

Drücken Sie die Taste **Starten,** um direkt mit der Zielführung zu der bei diesem Kontakt angezeigten Adresse zu beginnen.

Sie können die angezeigte Adresse des Kontakts aber auch in der Karte anzeigen (**Auf Karte**), im Schnellzugriff speichern (**Speichern**), die Route zum Ziel anzeigen lassen (**Route zeigen**) oder falls eine Telefonnummer vorhanden ist die angezeigte Nummer anrufen (Taste mit dem Symbol).

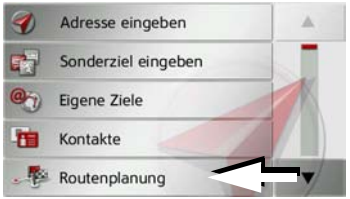
Sind für den ausgewählten Kontakt mehrere Adressen verfügbar, können Sie diese nach Drücken auf die Taste (1) auswählen.

Sind für den ausgewählten Kontakt mehrere Telefonnummern verfügbar, können Sie diese nach Drücken auf die Taste (2) auswählen.

Routenplanung

Das Routenplanungsmenü bietet die Möglichkeit, individuelle Routen anzulegen und auszuwählen. Sie geben hierzu die einzelnen Zielpunkte der gewünschten Route ein. Diese Punkte können dann nacheinander ohne weitere Eingaben angefahren werden. Des Weiteren haben Sie die Möglichkeit, die eingegebenen Zielpunkte zu optimieren und dadurch die Reihenfolge zu ändern.

→ Drücken Sie im Schnellzugriff die Taste **Ziel eingeben**.



→ Drücken Sie die Taste **Routenplanung**.

Im Routenmenü können Sie mit der Taste **Neue Route anlegen** eine neue Route anlegen. In der darunter angezeigten Liste werden die bisher gespeicherten Routen angezeigt.

Hinweis:

Wenn noch keine Route gespeichert wurde, ist das Routenmenü leer.

Gespeicherte Routen durchblättern

→ Drücken Sie die Pfeiltasten ▲ ▼ am rechten Bildschirmrand, um die gespeicherten Routen durchzublättern.

Gespeicherte Routen bearbeiten

Sie können einer gespeicherten Route weitere Etappen hinzufügen, den Namen der Route ändern oder eine Route löschen.

→ Drücken Sie die Taste , vor der Route die Sie bearbeiten wollen.

Sie können nun durch Drücken auf **Etappe hinzufügen** eine Etappe zur Route hinzufügen.

Nach Drücken von **Route umbenennen** können Sie einen neuen Namen für die Route vergeben.

Durch Drücken auf **Route löschen** können sie die Route aus den gespeicherten Routen löschen.

Route auswählen und starten

→ Wählen Sie eine Route aus, indem Sie darauf drücken.

Die Route wird geladen und im Etappenmenü angezeigt.

→ Drücken Sie auf die oberste Taste.

Hinweis:

Sie können auch eine Etappe der Route auswählen. Die Route wird dann ab dieser Etappe gestartet.

→ Wählen Sie den Startpunkt bzw. die aktuelle Position als Startpunkt für die Zielführung aus.

Hinweis:

Wenn ein Startpunkt ausgewählt wird, dient dies nur dazu sich eine Route anzusehen.

Die einzelnen Etappen werden berechnet. Anschließend wird eine Karte mit den Etappen angezeigt.

→ Drücken Sie die Taste **Starten** um die Zielführung der Route zu starten.

Mit der Taste **Optionen** können Sie die Routenoptionen aufrufen.
Mit der Taste Optimieren können Sie die Reihenfolge der anzufahrenden Ziele optimieren.
Durch Drücken der Taste bzw. der Taste können Sie die gesamte Route in langsamer bzw. in hoher Geschwindigkeit simulieren. Die Simulation kann durch ein Antippen des Bildschirms beendet werden.
In der unteren Zeile können Sie mit den Tasten und die einzelnen Etappen der Route durchblättern. Beim Blättern wird dann die jeweilige Etappe eingeblendet.

Neue Route anlegen

→ Drücken Sie im Routenmenü die Taste **Neue Route anlegen**.

Sie können nun, wie unter "Das Zieleingabemenü" auf Seite 37 beschrieben (**Adresse eingeben**, **Sonderziel eingeben**, **Eigene Ziele**, **Kontakte**, **Auf Karte wählen** oder **Geo-Koordinaten eingeben**), ein Etappenziel eingeben. Zusätzlich besteht noch die Möglichkeit über die Taste **Aus letzten Zielen wählen** ein Ziel im Schnellzugriff auszuwählen.

→ Drücken Sie in den Eingabemenüs die Taste **Übernehmen** um das jeweilige Etappenziel zu übernehmen.

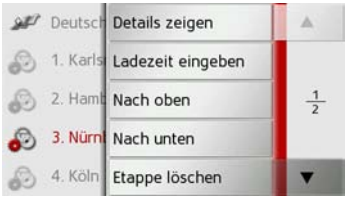
→ Drücken Sie auf die Taste **Etappe hinzufügen**, um weitere Etappenziele wie zuvor beschrieben einzugeben.
→ Drücken Sie die Taste **Fertig**, wenn Sie alle Etappenziele eingegeben haben.

→ Geben Sie einen selbst gewählten Namen für die Route ein.

Das Etappenmenü der neuen Route wird angezeigt.

Route bearbeiten

→ Wählen Sie die zu bearbeitende Route aus.
→ Drücken Sie die Taste , vor der Etappe die Sie bearbeiten wollen.



Das Menü zur Bearbeitung wird eingeblendet. Sie haben folgende Möglichkeiten:

Auswahl	Bedeutung
Details zeigen	Die Daten des Etappenziels werden angezeigt. Von dieser Anzeige aus können Sie das Etappenziel in der Karte anzeigen.
Ladezeit eingeben	Sie können die voraussichtliche Ladezeit definieren. Die Angabe der Ladezeit ist notwendig für eine möglichst korrekte Anzeige der voraussichtlichen Ankunftszeit.
Nach oben	Die Etappe wird um eine Position nach vorne verschoben.
Nach unten	Die Etappe wird um eine Position nach hinten verschoben.
Etappe löschen	Die Etappe wird aus der Route gelöscht.
Etappe ersetzen	Sie können die gewählte Etappe durch ein anderes Etappenziel ersetzen.

→ D
→ GB
→ F
→ I
→ E
→ P
→ NL
→ DK
→ S
→ N
→ FIN
→ TR
→ GR
→ PL
→ CZ
→ H
→ SK

Route optimieren

Wenn Sie mehrere Ziele einer Route eingegeben haben, können Sie das Traffic Assist veranlassen, die Reihenfolge der Ziele hinsichtlich der Fahrtstrecke zu optimieren. Die gespeicherte Route bleibt aber auch nach dem Optimieren erhalten.

Rufen Sie die Kartenanzeige der Etappen auf.

→ Drücken Sie die Taste **Optimieren**.

Die Route wird optimiert und neu berechnet.

Die optimierte Route wird dargestellt.

Ziel aus der Karte wählen

Sie können ein Ziel direkt in der Kartenanzeige auswählen.

→ Drücken Sie im Schnellzugriff die Taste **Ziel eingeben**.

→ Drücken Sie die Taste **Auf Karte wählen**.

Es erscheint die Kartenanzeige.

Hinweis:

Mit den Zoom-Tasten + und − müssen Sie evtl. noch den Bereich vergrößern, um den gewünschten Punkt zu treffen. Sie können die Karte auch durch Verschieben auf den gewünschten Punkt bringen.

→ Drücken Sie am gewünschten Punkt leicht auf die Bildschirmoberfläche.

An dieser Stelle wird ein pulsierender roter Kreis angezeigt.

Hinweis:

Durch Drücken der Taste **GPS-Position** können Sie wieder Ihre augenblickliche Position anzeigen lassen.

Durch Drücken der Taste **Sperren** können Sie, wie unter “Die Taste Gesperrte Straßen” auf Seite 68 beschrieben, die Straße für die Zielführung sperren.

→ Drücken Sie die Taste **Details**.

Es wird sofern verfügbar die Adresse des gewählten Punktes angezeigt.

→ Drücken Sie die Taste **Starten**, um direkt mit der Zielführung zum gewählten Ziel zu beginnen zu beginnen.

Sie können auch in der Umgebung des gewählten Punktes mit der Taste **Sonderziel** nach Sonderzielen suchen.

Sie können den gewählten Punkt aber auch im Schnellzugriff speichern (**Speichern**) oder die Route zum Sonderziel anzeigen lassen (**Route zeigen**).

Koordinateneingabe

Sie können Ihr Ziel auch über Geo-Koordinaten eingeben.

→ Drücken Sie im Schnellzugriff die Taste **Ziel eingeben**.

→ Drücken Sie im Navigationsmenü die Taste **Geo-Koordinaten eingeben**.

→ Wählen Sie mit den Tasten (2) jeweils den zu ändernden Wert aus.

→ Wählen Sie mit den beiden Tasten bei (1) die gewünschte Richtung der geografischen Länge und Breite (Ost/West bzw. Nord/Süd) aus.

→ Geben Sie danach die gewünschten Werte mit den Tasten 1 bis 0 ein.

Sie können Koordinaten mit drei verschiedenen Schreibweisen eingeben.

Möglich sind folgende Schreibweisen:

- Grad Minute Sekund.Dezimalsekunde z. B. 42°52'46.801"
- Grad Minute.Deziamalminute z. B. 48° 53.56667'
- Grad Dezimal z. B. 48,89277778

Hinweise:

- Die eingegebenen Koordinaten müssen dem WGS84 (World Geodetic System 1984) entsprechen.
- Durch Drücken der Taste (3) wird Ihre aktuelle geografische Position in den Feldern eingetragen.

→ Drücken Sie die Taste OK.

Sofern möglich wird eine den Koordinaten entsprechende Adresse angezeigt. Sie können das Ziel in der Karte ansehen, Speichern, die Route zum Ziel anzeigen lassen oder direkt die Zielführung starten.

Navigations-Einstellungen

In den Navigations-Einstellungen befinden sich alle für die Navigations-Funktionen relevanten Einstellungen.

Hinweis:

Alle Einstellungen müssen durch Drücken der Taste **OK** bestätigt werden. Mit der Taste können Sie jederzeit das aktuelle Menü verlassen, ohne etwas verändert zu haben.

→ Drücken Sie im Hauptmenü die Taste **Einstellungen**.

→ Drücken Sie die Taste **Navigations-Einstellungen**.

Sie gelangen ins Menü für die Navigations-Einstellungen.

Aufbau

Im Menü stehen Ihnen verschiedene Seiten mit den Funktionen zur Verfügung:

Auf die nächste bzw. vorherige Seite der Einstellungen gelangen Sie durch Drücken der Tasten ▲ und ▼.

Die Taste Zielführung

Im Einstellungsfenster **Zielführung** können Sie einstellen, welche Zusatzinformationen während der Zielführung dargestellt werden.

→ Drücken Sie im Einstellungsmenü die Taste **Zielführung**.

Das Einstellungsfenster **Zielführung** wird angezeigt.

Folgende Einstellungen sind möglich:

Einstellung	Bedeutung
Spurempfehlungen	Bei aktivierter Funktion erhalten Sie, bei mehrspurigen Straßen, durch einen kleinen Pfeil, Hinweise, auf welcher Spur Sie sich einordnen sollen.

Einstellung	Bedeutung
Beschilderung	Bei aktivierter Funktion erhalten Sie zusätzlich an Autobahnkreuzen Informationen über die Beschilderung, der Sie folgen sollen.
Länder-Info	Wenn diese Funktion aktiviert ist, erhalten Sie automatisch allgemein gültige Verkehrsinformationen des jeweiligen Landes, beim Überschreiten der Landesgrenze (z. B. Geschwindigkeitsbegrenzungen).
Junction View	Wenn diese Funktion aktiviert ist, erhalten Sie, sofern verfügbar, an vielen Autobahnkreuzen realistische Abbildungen der aktuellen Fahrspursituation.

Hinweis:

Die Informationen können nur eingeblendet werden, wenn Sie im Kartenmaterial enthalten sind.

→ Schalten Sie die gewünschte Funktion durch Drücken auf die jeweilige Schaltfläche ein ☑ oder aus ☐.

→ Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK**.

Die Taste Routenoptionen

Im Einstellungsfenster **Routenoptionen** können Sie Ihr Fahrprofil einstellen. Die hier vorgenommenen Einstellungen haben Auswirkungen auf die Routenwahl und auf die Berechnung der voraussichtlichen Fahrzeiten.

→ Drücken Sie im Einstellungsmenü die Taste **Routenoptionen**.

Das Einstellungsfenster **Routenoptionen** wird angezeigt.

Fahrzeug-Profil auswählen

Diese Einstellung beeinflusst die Berechnung der voraussichtlichen Ankunftszeit und sperrt z. B. für die Einstellung Fahrrad die Autobahn oder bei den LKW-Profilen Straßen, die nicht den eingegebenen Kriterien entsprechen.

Hinweis:

In der Kartendarstellung werden Straßen, die entsprechend den Einstellungen des LKW-Profils nicht befahren werden dürfen, mit einer hellroten Kontur angezeigt.

→ Wählen Sie nach Drücken auf die Schaltfläche neben **Fahrzeug** die Art Ihrer Fortbewegung bzw. das gewünschte Fahrzeug-Profil aus.

Es werden die verschiedenen Profile angezeigt und Sie können durch Drücken auf die entsprechende Taste das gewünschte Profil auswählen.

1. Gespeichertes LKW-Profil
2. Gespeichertes LKW-Profil
3. Gespeichertes LKW-Profil
4. Allgemeines LKW-Profil
5. PKW-Profil
6. Motorrad-Profil
7. Fahrrad-Profil
8. Fußgänger-Profil

Nach Auswählen des gewünschten Profils wird dieses angezeigt.
Sie können nun, wie unter “Fahrzeug-Profil auswählen/einstellen” auf Seite 84 beschrieben, das gewählte Profil verändern (nur bei LKW- und PKW-Profilen).

→ Bestätigen Sie das ausgewählte Profil durch die Auswahl von **OK**.

Routentyp auswählen

→ Wählen Sie nach Drücken auf die Schaltfläche neben **Routentyp** eine der folgenden Optionen aus.

Option	Bedeutung
Ökonomische Route	Bei dieser Option wird die, hinsichtlich des benötigten Zeitaufwands und der zu fahrenden Kilometer unter Einbeziehung weiterer Parameter wie z. B. Steigungen eine möglichst ökonomische Route berechnet.
Schnelle Route	Bei dieser Option wird die, hinsichtlich des benötigten Zeitaufwands, schnellste Route berechnet.
Kurze Route	Bei dieser Option wird die, hinsichtlich der zu fahrenden Kilometer, kürzeste Route berechnet.

Option	Bedeutung
Einfache Route	Bei dieser Option wird eine Route, mit möglichst wenigen Manövern berechnet. Dies kann eventuell zu größeren Umwegen führen.

Zeitabhängige Routenführung

Ist diese Funktion (**Zeitabhängig**) eingeschaltet ( ), werden sofern verfügbar (im Moment nur Deutschland, Frankreich und Großbritannien), in die Routenberechnung Informationen (statistische Informationen) zur möglichen Geschwindigkeit auf bestimmten Strecken zu bestimmten Tageszeiten mit einberechnet. Dies ermöglicht dann eine genauer berechnete Ankunftszeit oder kann auch zu einer anderen Routenwahl führen.

Straßenarten vermeiden

Nach Drücken der Schaltfläche neben **Vermeiden** können Sie verschieden Straßentypen (z. B. **Autobahnen**, **Fähren** und **Mautstraßen**) von der Routenberechnung ausklammern.

Sie können für diese Typen je eine der nachfolgenden Optionen setzen.

Option	Bedeutung
Erlaubt	Bei dieser Option wird der entsprechende Straßentyp in die Berechnung der Route einbezogen.
Vermeiden	Bei dieser Option wird der entsprechende Straßentyp nach Möglichkeit vermieden.
Verboten	Bei dieser Option wird der entsprechende Straßentyp nicht in die Berechnung der Route einbezogen.

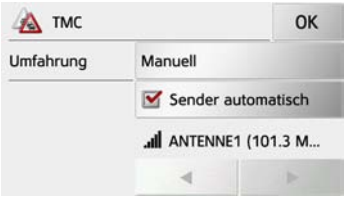
→ Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK**.

Die Taste TMC

Im Einstellungsfenster **TMC** können Sie Einstellungen zum Empfang der Verkehrsmeldungen vornehmen.

→ Drücken Sie im Einstellungsmenü die Taste **TMC**.

Das Einstellungsfenster **TMC** wird angezeigt.



Einstellung	Bedeutung
Sender automatisch	Wählen Sie aus, ob automatisch der Sender mit dem besten Empfang gesucht werden soll (Funktion eingeschaltet ☑).
◀ ▶	Durch Drücken der Pfeiltasten wird der automatische Sendersuchlauf aktiviert. Der aktuell empfangene TMC-Sender wird im danebenstehenden Feld angezeigt. Die Einstellung kann nur erfolgen, wenn die Funktion **Sender automatisch** ausgeschaltet ist.

Einstellung	Bedeutung
Umfahrung	Mit dieser Schaltfläche können Sie wählen, ob die Routenänderung **Nie**, **Automatisch** oder **Manuell** vorgenommen werden soll. (Siehe "Meldungen für die Routenberechnung berücksichtigen" auf Seite 72.) Die Einstellung **Nie** entspricht einem Ausschalten der TMC-Funktionalität.

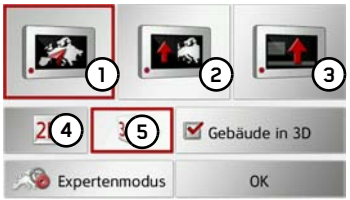
→ Bestätigen Sie Ihre Einstellungen durch Drücken der Taste **OK**.

Die Taste Kartenansicht

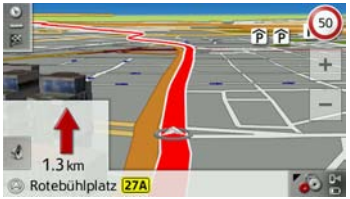
Sie können einstellen, ob die Kartendarstellung in 3D- oder 2D-Darstellung, einem geteilten Bildschirm mit 3D- oder 2D-Darstellung oder mit der Pfeildarstellung erfolgt.
Zusätzlich können Sie einstellen, ob in der 3D-Darstellung in Städten verfügbare 3D-Gebäude angezeigt werden sollen oder nicht.
In den erweiterten Einstellungen stehen Ihnen noch weitere Einstellmöglichkeiten zur Verfügung.

→ Drücken Sie im Einstellungsmenü die Taste **Kartenansicht**.

Das Einstellungsfenster **Kartenansicht** wird angezeigt.



→ Wählen Sie durch Drücken der Taste (4) bzw. (5) aus, ob die 2D- oder 3D-Darstellung verwendet werden soll.
→ Drücken Sie die Taste (1) um die ganze Karte auszuwählen.



→ Drücken Sie die Taste (2) für den geteilten Bildschirm.

→ Drücken Sie die Taste (3) für die Pfeildarstellung.

3D-Gebäude ein-/ausschalten
Sie können einstellen, ob in der 3D-Darstellung in Städten verfügbare 3D-Gebäude angezeigt werden sollen oder nicht.

Hinweis:
Diese Einstellung steht nur in der 3D-Darstellung zur Verfügung.

→ Drücken Sie im Menü für die Kartendarstellung auf die Taste **Gebäude in 3D** und schalten Sie die Funktion ein ☑ oder aus ☐.

Karte mit aktivierten 3D-Gebäuden.

→ Bestätigen Sie Ihre Einstellung durch Drücken der Taste **OK**.
Um die erweiterten Einstellungen aufzurufen, drücken Sie die Taste **Expertenmodus**.

In den erweiterten Einstellungen haben Sie die folgenden Einstellungsmöglichkeiten:

- **Autozoom**
  Sie können einstellen, wie sich die Karte bei Annäherung an einen Manöverpunkt oder bei unterschiedlicher Geschwindigkeit verändert.
- **Sonderziel-Kategorien wählen**
  Sie können einstellen, welche Symbole für Sonderziele in der Karte angezeigt werden.
- **Straßennamen für 2D/Straßennamen für 3D**
  Sie können einstellen, ob in der 3D- oder 2D-Darstellung die Straßennamen angezeigt werden (☑) oder nicht (☐).
- **In Fahrtrichtung**
  Sie können einstellen, ob in der 2D-Darstellung die Karte in Fahrtrichtung (☑) oder nach Norden (☐) ausgerichtet sein soll.

Autozoom

→ Drücken Sie in den erweiterten Einstellungen die Taste **Autozoom**.

Durch Drücken auf die Taste **Autozoom** können Sie die Zoomfunktion ein- (☑) oder ausschalten (☐).
Bei eingeschalteter Zoomfunktion können Sie wählen, ob ein schwacher, mittlerer oder ein starker Autozoom erfolgen soll.

POI Kategorien einstellen

Sie können einstellen, welche POI-Symbole in der Karte dargestellt werden sollen.

→ Drücken Sie in den erweiterten Einstellungen die Taste **Sonderziel-Kategorien wählen**.

Durch die Auswahl von **Alle Sonderziele anzeigen** werden in der Karte alle Sonderziele angezeigt.
Durch die Auswahl von **Keine Sonderziele anzeigen** werden keine Sonderziele angezeigt.
Durch die Auswahl von **Benutzerdefinierte Auswahl** und anschließenden Drücken der Taste **POIs auswählen** können Sie im darauf folgenden Menü für jede Sonderziel-Kategorie selbst bestimmen ob Sonderziele dieser Kategorie in der Karte angezeigt werden oder nicht.

→ Sie können nun die Anzeige ganzer Kategorien ein- ( ) oder ausschalten ( ).

Nach Drücken auf die Taste hinter einer Kategorie können Sie in weiteren Menüs Unterkategorien ein- oder ausschalten.

→ Bestätigen Sie alle Ihre Einstellungen durch Drücken der Taste **OK**.

Die Taste Warnungen

Im Einstellungsfenster **Warnungen** können Sie einstellen, welche Warnungen vom Traffic Assist gezeigt bzw. welche Warntöne ausgegeben werden sollen.

→ Drücken Sie im Einstellungsmenü die Taste **Warnungen**.

Das Einstellungsfenster **Warnungen** wird angezeigt.

Sie haben nun die folgenden Einstellungsmöglichkeiten:

- **Fahrerwarnungen**
  Sie können sich, sofern diese Informationen im Kartenmaterial gespeichert sind, Hinweisschilder für z. B. gefährliche Kurven oder Gefällestrecken einblenden lassen.
- **Tempolimits**
  Sie können einstellen ob Geschwindigkeitsbegrenzungen parallel zur Navigation angezeigt werden.
  Außerdem können Sie vor Geschwindigkeitsübertretungen akustisch warnen lassen.
- **Gefahrenstellen***
  Sie können sich vor Gefahrenpunkten wie z. B. festen Geschwindigkeitskontrollen warnen lassen.

Hinweis:

Die Nutzung dieser Funktion (Warnung vor Geschwindigkeitskontrollen) ist in Europa nicht einheitlich geregelt. Informieren Sie sich bitte über die rechtliche Situation in dem jeweiligen Land.
In Deutschland z. B. ist die Benutzung während der Fahrt eine Ordnungswidrigkeit.

*Funktion kann nachgerüstet werden

→ D
→ GB
→ F
→ I
→ E
→ P
→ NL
→ DK
→ S
→ N
→ FIN
→ TR
→ GR
→ PL
→ CZ
→ H
→ SK

Fahrerwarnungen einstellen

Sie können sich, sofern diese Informationen im Kartenmaterial gespeichert sind, Hinweisschilder für z. B. gefährliche Kurven oder Gefällestrecken einblenden lassen. Zusätzlich können Sie festlegen, ob das Einblenden des Hinweisschildes zusätzlich durch einen Warnton begleitet werden soll.

→ Drücken Sie im Einstellungsfenster **Warnungen** die Taste **Fahrerwarnungen**.

Das Einstellungsfenster **Fahrerwarnungen** wird angezeigt.

Die verfügbaren Hinweisschilder sind in 4 Kategorien aufgeteilt. Die vier Kategorien können einzeln ein- ☑ oder ausgeschaltet ☐ werden.

Durch Drücken auf das Symbol mit der Glocke kann der Warnton separat für jede der vier Kategorien eingestellt werden (Warnton eingeschaltet).

Folgende Hinweisschilder sind in den einzelnen Kategorien enthalten:

- **Kurven-Warnungen**
  In dieser Kategorie sind Warnschilder die sich auf scharfe Kurven beziehen zusammengefasst.
- **Allgemeine-Warnungen**
  In dieser Kategorie sind die sonstigen Warnschilder wie z. B. Gefälle, Steinschlag zusammengefasst.
- **Verkehrs-Vorschriften**
  In dieser Kategorie sind Verkehrsvorschriften wie z. B. Überholverbote zusammengefasst.
- **Hinweise**
  In dieser Kategorie sind die verfügbaren Hinweisschilder zusammengefasst.

→ Bestätigen Sie Ihre Einstellungen durch Drücken der Taste **OK**.

Tempolimits einstellen

Das Einstellungsfenster **Tempolimits** ermöglicht Ihnen, Geschwindigkeitsbegrenzungen parallel zur Navigation anzuzeigen. Außerdem können Sie vor Geschwindigkeitsübertretungen akustisch gewarnt werden.

Hinweis:

Diese Information kann nur eingeblendet werden, wenn Sie im Kartenmaterial enthalten ist.

⚠Unfallgefahr!

Die Informationen im Kartenmaterial können aufgrund kurzfristiger Änderungen (zum Beispiel Baustellen) falsch sein!
Die Verkehrssituation und die Beschilderung vor Ort haben Vorrang vor den Informationen des Navigationssystems.

→ Drücken Sie im Einstellungsfenster **Warnungen** die Taste **Tempolimits**.

Das Einstellungsfenster **Tempolimits** wird angezeigt.

Folgende Einstellungen sind möglich.

Drücken Sie zur Einstellung immer auf das Feld neben der Einstellung, die Sie verändern wollen.

Einstellung	Bedeutung
Schilder zeigen	Wählen Sie aus, ob Geschwindigkeitsbegrenzungen nie, immer oder nur bei Überschreitung der Geschwindigkeit angezeigt werden.
Innerorts	Wählen Sie die Höhe der Geschwindigkeitsüberschreitung aus, ab der Sie innerhalb von Ortschaften akustisch gewarnt werden wollen.
Außerorts	Wählen Sie die Höhe der Geschwindigkeitsüberschreitung aus, ab der Sie außerhalb von Ortschaften akustisch gewarnt werden wollen.
Bedingte Beschränkungen	Wählen Sie aus, ob Sie auch bei Geschwindigkeitsbegrenzungen, die nur bei Regen, Schneefall oder zu bestimmten Uhrzeiten gelten, akustisch gewarnt werden, möchten (Funktion eingeschaltet).

→ Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK**.

Die Taste Sprachansagen

Im Einstellungsfenster **Sprachansagen** können Sie Einstellungen die sich auf die Sprachführung des Traffic Assist auswirken einstellen.

→ Drücken Sie im Einstellungsmenü die Taste **Sprachansagen**.

Das Einstellungsfenster **Sprachansagen** wird angezeigt.

Sie haben nun die folgenden Einstellungsmöglichkeiten:

- **Sprecher**
  Sie können einstellen, welcher Sprecher für die eingestellte Sprache die Navigationsansagen sprechen soll.

- **Lautstärke**
  Sie können die Lautstärke der Sprachansagen standardmäßig für jeden Start des Traffic Assist vorgeben bzw. die Sprachausgabe komplett abschalten.
- **Straßen ansagen**
  Mit der Taste **Straßen ansagen** können Sie die Ansage von Straßennamen in die abgebogen werden soll ein- (☑) oder ausschalten (☐).

Hinweis:
Diese Funktion ist nicht für alle Sprachen/Sprecher verfügbar. Ist die Funktion nicht verfügbar, ist die Taste nicht anwählbar.

- **Ankunftszeit**
  Mit der Taste **Ankunftszeit** können Sie die automatische Ansage der voraussichtlichen Ankunftszeit ein- (☑) oder ausschalten (☐).

Sprecher einstellen

Im Einstellungsfenster **Sprecher** können Sie einstellen, welcher Sprecher für die eingestellte Sprache die Navigationsansagen sprechen soll.

→ Drücken Sie im Einstellungsfenster **Sprachansagen** die Taste **Sprecher**.

Das Einstellungsfenster **Sprecher** wird angezeigt.

→ Wählen Sie den gewünschten Sprecher aus.

Hinweis:
Sprecher die mit (TTS) gekennzeichnet sind unterstützen die Ausgabe von Texten per Sprache (z. B. Straßen ansagen und SMS vorlesen).

Es wird eine kurze Beispielansage ausgegeben.

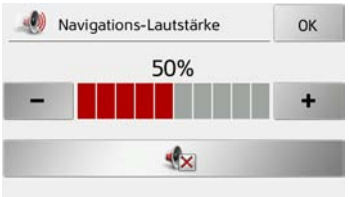
→ Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK**.

Lautstärke einstellen

Mit dem Einstellungsfenster **Lautstärke** können Sie die Lautstärke der Sprachansagen standardmäßig für jeden Start des Traffic Assist vorgeben bzw. die Sprachausgabe komplett abschalten. Je nach Situation kann diese Einstellung in der Kartenanzeige angepasst werden.

→ Drücken Sie im Einstellungsfenster **Sprachansagen** die Taste **Lautstärke**.

Das Einstellungsfenster **Lautstärke** wird angezeigt.



→ Wählen Sie mit den Tasten – und + die gewünschte Lautstärke aus.

→ Drücken Sie die Taste die Sprachausgabe komplett abzuschalten.

→ Bestätigen Sie Ihre Einstellungen durch Drücken der Taste **OK**.

Die Taste Format

Im Einstellungsfenster **Format** können Sie einstellen, welche Maßeinheiten für Zeiten und Entfernungen verwendet werden sollen.

→ Drücken Sie im Einstellungsmenü die Taste **Format**.

Das Einstellungsfenster **Format** wird angezeigt.

Drücken Sie auf das Feld neben **Zeit**, um zwischen der 12-Stunden und der 24-Stunden-Anzeige umzuschalten.

Drücken Sie auf das Feld neben **Entfernung**, um zwischen der Kilometer- und der Meilenanzeige umzuschalten.

→ Bestätigen Sie Ihre Einstellungen durch Drücken der Taste **OK**.

Die Taste Zeit

Im Einstellungsfenster **Zeit** können Sie die für Ihren Standort gültige Zeitzone einstellen. Diese Einstellung ist wichtig für die korrekte Berechnung von voraussichtlichen Ankunftszeiten.

→ Drücken Sie im Einstellungsmenü die Taste **Zeit**.

Das Einstellungsfenster **Zeit** wird angezeigt.

Mit der Taste neben **Zeitzone** können Sie einstellen, ob die Zeitzone automatisch vom Traffic Assist eingestellt werden soll oder nicht (Automatik ein ☑ oder Automatik aus ☐).

Ist die Automatikfunktion ausgeschaltet, können Sie durch Drücken auf die Taste unter **Zeitzone** die gewünschte Zeitzone auswählen.

Durch Drücken auf die Taste unter **Sommerzeit** können Sie auswählen, ob die Sommerzeit automatisch vom Traffic Assist eingestellt werden soll oder Sie selbst die Sommerzeit ein- oder ausschalten.

→ D
→ GB
→ F
→ I
→ E
→ P
→ NL
→ DK
→ S
→ N
→ FIN
→ TR
→ GR
→ PL
→ CZ
→ H
→ SK

Die Taste Gesperrte Straßen

Im Einstellungsfenster **Gesperrte Straßen** können Sie für zuvor permanent gesperrte Straßen (siehe "Streckenabschnitte/Straßen sperren" auf Seite 89) die Sperrung aufheben oder anpassen (Uhrzeit und Wochentage der Sperrung).

→ Drücken Sie im Einstellungsmenü die Taste **Gesperrte Straßen**.

Das Fenster mit den bereits gesperrten Straßen wird angezeigt.

Hinweis:

Um alle gesperrten Straßen aus der Liste zu löschen, drücken Sie die Taste **Alle Sperrungen löschen** und im anschließend angezeigten Display die Taste **Ja**.

→ Wählen Sie die gewünschte gesperrte Straße aus.

→ Drücken Sie die Taste **Löschen** um die Straße aus der Liste zu entfernen.

oder

→ Drücken Sie die Taste **Ändern** um die Sperrung anzupassen.

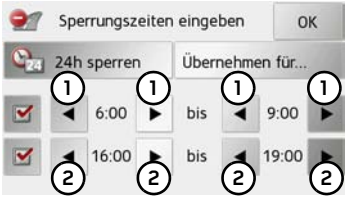
Sie können nun für jeden Tag der Woche einstellen, ob die Straße gesperrt sein soll oder nicht.

→ Drücken Sie auf die Tasten mit den Tagen, an denen die Straße nicht gesperrt sein soll (das Uhrensymbol unter dem Tag verschwindet).

→ Bestätigen Sie Ihre Einstellungen durch Drücken der Taste **OK**.

oder

→ Drücken Sie die Taste unter einem der Tage und stellen Sie bis zu zwei Zeiten ein an denen die Straße gesperrt werden soll.



→ Stellen Sie mit den Tasten (1) den ersten Zeitraum, für den die Straße an diesem Tag gesperrt sein soll, ein.

→ Stellen Sie falls notwendig mit den Tasten (2) den zweiten Zeitraum, für den die Straße an diesem Tag gesperrt sein soll, ein.

Hinweis:

Drücken Sie die Taste **24h sperren**, um eine ganztägige Sperrung einzustellen.
Drücken Sie die Taste **Übernehmen für…** um die Sperrung auch an anderen Tagen zu verwenden.

→ Bestätigen Sie Ihre Einstellungen durch Drücken der Taste **OK**.

Die Taste Zurücksetzen

Sie können die Navigationseinstellungen auf die Werkseinstellungen zurücksetzen. Es werden dabei die Einstellungen zurückgesetzt. Die Daten des Schnellzugriffs, gespeicherte Routen, gesperrte Straßen der Sprecher und die Heimatadresse bleiben erhalten.

→ Drücken Sie die Taste **Zurücksetzen**.

→ Drücken Sie die Taste **Ja**.
Die Navigationseinstellungen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Verkehrsmeldungen über TMC

Ihr Traffic Assist kann von Rundfunksendern Verkehrsmeldungen (TMC-Meldungen) empfangen. Es ist hierzu erforderlich, dass die Stromversorgung mit der integrierten TMC-Antenne an der Trägerplatte angeschlossen ist.

Hinweis:

TMC ist nicht in allen Ländern verfügbar (derzeit nur verfügbar in Belgien, Deutschland, Dänemark, Frankreich, Italien, den Niederlanden, Österreich, Schweden, Schweiz und Spanien).
Sie können in Deutschland Verkehrsmeldungen über TMCpro empfangen.

Die Verkehrsmeldungen werden über den TMC (Traffic Message Channel) von Rundfunksendern, zusätzlich zum Radioprogramm, ausgestrahlt und vom Navigationssystem empfangen und ausgewertet. Der Empfang der Verkehrsmeldungen ist gebührenfrei.

Hinweis:

Da die Verkehrsmeldungen von Rundfunksendern gesendet werden, können wir für Vollständigkeit und Korrektheit der Meldungen keine Gewähr übernehmen.

Österreich: Der Location- und Eventcode wurde von der ASFINAG und dem BMVIT zur Verfügung gestellt.

Vom Traffic Assist wird ständig geprüft, ob relevante Meldungen für die eingestellte Route vorliegen. In der Kartenansicht werden alle empfangenen Verkehrsbehinderungen dargestellt.
Wird bei der Überprüfung festgestellt, dass eine Verkehrsmeldung für die Zielführung von Bedeutung ist, so kann vom Gerät automatisch eine neue Route zum Ziel berechnet (siehe "Die Taste TMC" auf Seite 59).

Darstellung von TMC-Meldungen in der Karte

Aktuelle TMC-Meldungen werden in der Karte grafisch dargestellt. So werden die Streckenabschnitte, auf denen sich eine Verkehrsbehinderung befindet, blau unterlegt. Weiterhin werden Pfeile dargestellt, welche die Fahrbahnrichtung zeigen, die von der Behinderung betroffen ist.

Zusätzlich zur farblichen Markierung wird ein Gefahrenschild auf der betroffenen Strecke eingeblendet.

TMC verwenden

Wenn sich das Traffic Assist auf der Trägerplatte befindet (Spannungsversorgung mit der integrierten TMC-Antenne angeschlossen), wird Ihr Traffic Assist mit aktuellen Verkehrsmeldungen versorgt. Die Berechnung dynamischer Routen (Stauumfahrung) ist dann möglich.
Sie können auch direkt Verkehrsmeldungen einsehen.
Einstellungen zu TMC können Sie wie unter "Die Taste TMC" auf Seite 59 beschrieben vornehmen.

→ Drücken Sie im Hauptmenü die Taste **TMC**.

Die Meldungsliste erscheint.
Mit den Pfeiltasten ▲ ▼ am rechten Bildschirmrand können Sie die Liste durchblättern.

Zu jeder Verkehrsmeldung werden angezeigt:

1. Die Art der Behinderung und die Luftlinienentfernung von der aktuellen Position aus gesehen
2. Die Straßennummer (Autobahn, Bundes- oder Ortsstraße) und das Teilstück mit Fahrtrichtung
3. Die Länge der Behinderung

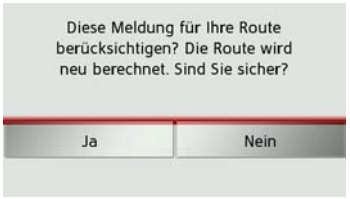
Liegt eine TMC-Meldung auf Ihrer Route, wird die Meldung durch das Zeichen ⚠ gekennzeichnet.
Über TMCpro empfangene Verkehrsmeldungen werden mit dem Symbol TMC PRO gekennzeichnet.

Meldung lesen

→ Drücken Sie auf die gewünschte Meldung in der Liste.
Die Meldungsanzeige erscheint.

→ Drücken Sie die Pfeiltasten ▲ ▼, um in den Meldungen zu blättern.
→ Drücken Sie die Taste ↩, um zur Meldungsliste zurückzuschalten.

Liegt eine Meldung wie hier im Beispiel gezeigt auf Ihrer Route, können Sie durch Drücken der Taste **Meldung berücksichtigen** die Behandlung dieser Meldung vorgeben.



Wenn Sie die Route neu berechnen wollen, Drücken Sie auf die Taste **Ja**.
Die Route wird neu berechnet und wenn möglich eine Umleitung berechnet.
Wenn Sie eventuell die Änderung wieder aufheben möchten, können Sie die entsprechende Meldung wieder aufrufen und dann auf die Taste **Meldung ignorieren** drücken.
Es erfolgt dann wieder eine Abfrage, die Sie mit **Ja** beantworten müssen. Die Route wird dann ohne die entsprechende Meldung zu berücksichtigen neu berechnet.

Betroffene Straße in der Karte anzeigen

→ Drücken Sie in der Meldungsanzeige die Taste .

Sie sehen die betroffene Straße in der Karte.

Durch Drücken auf die Taste **Liste** können Sie wieder zur Meldungsanzeige zurückschalten.

In der unteren Zeile können Sie mit den Tasten und alle Meldungen der Meldungsliste durchblättern und in der Karte anzeigen.

Mit der Taste **Berücksicht.** können Sie für jede Meldung festlegen, ob die gemeldete Strecke bei einer Routenberechnung vermieden werden soll.

Haben Sie eine Strecke gesperrt (**Berücksicht.**) können Sie durch Drücken der Taste **Ignorieren** diese Sperrung zurücknehmen.

Meldungen für die Routenberechnung berücksichtigen

Ihr Traffic Assist kann Verkehrsmeldungen beim Berechnen einer Route berücksichtigen. Ob dies automatisch, manuell oder nie erfolgt, können sie unter "Die Taste TMC" auf Seite 59 einstellen.

Automatische Neuberechnung

Ist ihre Route von einer Verkehrsbehinderung betroffen, wird vom Traffic Assist geprüft, ob eine sinnvolle Umfahrung der Behinderung möglich ist. Ist eine sinnvolle Umfahrung möglich, wird eine Ausweichroute berechnet und Sie werden über die Ausweichroute geleitet.

Manuelle Neuberechnung

Betrifft eine Verkehrsmeldung Ihre Route, so erscheint ein Fenster mit den detaillierten Angaben zur Verkehrsmeldung.

Wollen Sie eine Umfahrung der Behinderung berechnen, drücken Sie auf **Meldung berücksichtigen**, andernfalls auf **Meldung ignorieren**.

Hinweis:

Bei der Auswahl **Meldung berücksichtigen** wird nicht generell eine Ausweichroute berechnet. Dies geschieht nur, wenn dies hinsichtlich des Zeitgewinns und der zu fahrenden Strecke sinnvoll ist.

Sie können die gewählte Einstellung jederzeit in der Meldungsliste wieder verändern.

Hat das Traffic Assist nach der Auswahl von **Meldung berücksichtigen** festgestellt, dass eine sinnvolle Ausweichroute möglich ist, erscheint die nachfolgende Anzeige.

Hinweis:

Diese Anzeige kann auch angezeigt werden, wenn z.B. eine Strecke auf der zuvor eine Behinderung war jetzt wieder frei ist.

Die Anzeige gibt Ihnen einen Überblick über die berechnete Ausweichroute.
Die rot bzw. bei einer Behinderung blau markierte Strecke zeigt die bisherige Route. Die gelb markierte Strecke zeigt die berechnete Ausweichroute.
Im rechten Bereich des Displays wird angezeigt um wieviel sich die zu fahrende Strecke verändert und welche Zeitersparnis Sie bei Benutzung der Ausweichroute voraussichtlich haben.

→ Drücken Sie nun die Taste um die Ausweichroute zu nutzen oder die Taste , um doch die bisherige Strecke zu benutzen.

Die Kartenanzeige

Die Kartenanzeige wird in erster Linie zur Zielführung verwendet. Sie können über die Kartenanzeige allerdings auch ohne Zielführung immer Ihre aktuelle Position anzeigen lassen und sich z. B. bei Geschwindigkeitsübertretungen warnen lassen.

Aufrufen der Kartenanzeige

Die Kartenanzeige wird automatisch aufgerufen, wenn Sie eine Zielführung starten.
Ohne Zielführung können Sie die Kartenanzeige über das Hauptmenü aufrufen.

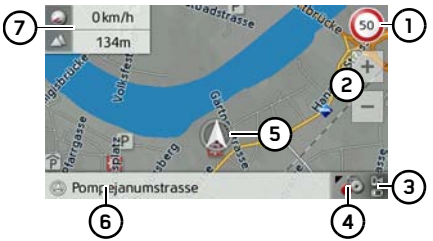
→ Drücken Sie im Hauptmenü die Taste **Karte**.

Die Kartenanzeige erscheint daraufhin und zeigt, sofern GPS-Empfang vorhanden ist, die aktuelle Position an.
Ist bereits eine Zielführung aktiv, wird die Karte mit Zielführung angezeigt.

Aufbau der Kartenanzeige

Der Aufbau richtet sich danach welche Einstellungen unter “Kartendarstellung umschalten” auf Seite 82 oder unter “Die Taste Kartenansicht” auf Seite 60 vorgenommen wurde und ob eine Zielführung aktiv ist oder nicht.

Kartenanzeige ohne Zielführung



Ist die Navigation nicht aktiv, wird fast die ganze Fläche des Touchscreens von der Kartendarstellung ausgefüllt.

① Geschwindigkeitsbegrenzung der aktuell befahrenen Straße (Anzeige steht nicht für alle Straßen zur Verfügung) zusätzlich werden auch Schilder der Fahrerwarnungen angezeigt
② Zoom-Tasten
③ Anzeige Ladezustand / Telefonstatus
④ Taste für Aufruf der Optionen
⑤ Fahrzeugposition
⑥ Aktuelle Straße
⑦ Infobox (wenn eingeblendet) mit Fahrzeuggeschwindigkeit und Positionshöhe über dem Meeresspiegel

Kartenanzeige mit Zielführung

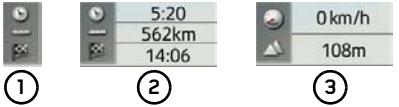
① Geschwindigkeitsbegrenzung der aktuell befahrenen Straße (Anzeige steht nicht für alle Straßen zur Verfügung)
② Fahrerwarnungen
③ Zoom-Tasten
④ Anzeige Ladezustand / Telefonstatus
⑤ Taste für Aufruf der Optionen
⑥ Fahrspurempfehlung (nur bei bestimmten mehrspurigen Straßen zu sehen, grüne Pfeile = empfohlene Fahrspuren)

Hinweis:
Wenn Sie der Fahrspurempfehlung folgen, ist das nächste Fahrmanöver ohne Wechsel der Fahrspur möglich.

⑦ Fahrzeugposition
⑧ Aktuelle Straße oder Straße, auf die das nächste Fahrmanöver führt
⑨ Entfernung zum nächsten Fahrmanöver
⑩ Nächstes Fahrmanöver
⑪ Lautstärkeeinstellung aufrufen
⑫ TMC-Meldungen der Route anzeigen
⑬ Sonderziele auf der Route anzeigen
⑭ Voraussichtliche Ankunftszeit, restliche Fahrtzeit und restliche Entfernung zum Ziel oder wenn eingeblendet Fahrzeuggeschwindigkeit und Positionshöhe über dem Meeresspiegel

Auf der Karte wird Ihr aktueller Standort mit dem Positions-Icon visualisiert.

Während der Zielführung können Sie sich Informationen anzeigen lassen.



Drücken Sie am linken Bildschirmrand auf die Taste ①. Die Anzeige wechselt zwischen:

- Informationen zum Ziel bzw. Zwischenziel ② (voraussichtliche Ankunftszeit, restliche Fahrtzeit und restliche Entfernung zum Ziel/ Zwischenziel),
- Anzeige Ihrer aktuellen Geschwindigkeit und der Positionshöhe über dem Meeresspiegel ③.

Weiterhin wird in der Ecke links unten der Vorschaubereich mit Informationen angezeigt.

Dabei wird der weitere Fahrtverlauf über einen Pfeil, mit darunterstehender Entfernungsangabe, angezeigt. Wenn zwei Fahrmanöver kurzzeitig hintereinander anstehen, erscheint über dem ersten Pfeil ein weiterer, kleinerer Pfeil für das zweite Fahrmanöver.

Wenn Sie im Vorschaubereich auf die Taste mit dem Lautsprechersymbol drücken, können Sie die Lautstärke der Navigationsansagen einstellen (siehe “Ansagelautstärke ändern” auf Seite 77).

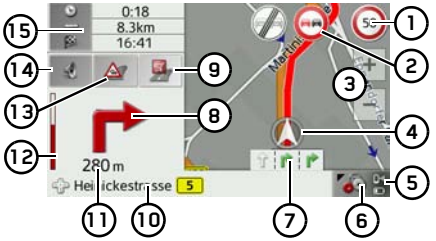
Falls sich eine TMC-Meldung auf Ihrer Route befindet, wird im Vorschaubereich am linken Rand das folgende Symbol angezeigt.

Durch Drücken auf das Symbol werden Ihnen die TMC-Meldungen, die auf der Route liegen, angezeigt. Siehe “TMC auf der Route” auf Seite 80.

Sie können sich die Sonderziele die auf/an Ihrer Route liegen anzeigen lassen.

Drücken Sie am linken Bildschirmrand auf das Sonderziel Symbol. Die Sonderziele werden angezeigt. Beachten Sie hierzu auch die Beschreibung unter “Sonderziel auf der Route” auf Seite 79.

Geteilter Bildschirm mit Zielführung



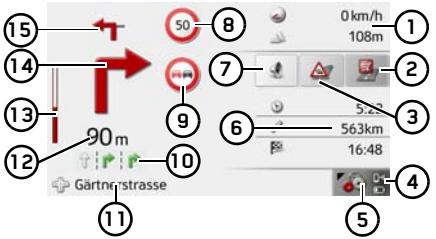
1. Geschwindigkeitsbegrenzung der aktuell befahrenen Straße (Anzeige steht nicht für alle Straßen zur Verfügung) zusätzlich werden auch Schilder der Fahrerwarnungen angezeigt
2. Fahrerwarnungen
3. Zoom-Tasten
4. Fahrzeugposition
5. Anzeige Ladezustand / Telefonstatus
6. Taste für Aufruf der Optionen
7. Fahrspurempfehlung (nur bei bestimmten mehrspurigen Straßen zu sehen, grüne Pfeile = empfohlene Fahrspuren)

Hinweis:

Wenn Sie der Fahrspurempfehlung folgen, ist das nächste Fahrmanöver ohne Wechsel der Fahrspur möglich.

⑧ Nächstes Fahrmanöver
⑨ Sonderziele auf der Route anzeigen
⑩ Aktuelle Straße oder Straße, auf die das nächste Fahrmanöver führt
⑪ Entfernung zum nächsten Fahrmanöver
⑫ Balkenanzeige zur Visualisierung der Entfernung zum nächsten Fahrmanöver
⑬ TMC-Meldungen der Route anzeigen
⑭ Lautstärkeeinstellung aufrufen
⑮ Voraussichtliche Ankunftszeit, restliche Fahrtzeit und restliche Entfernung zum nächsten Ziel oder Infobox mit Fahrzeuggeschwindigkeit und Positionshöhe über dem Meeresspiegel

Zielführung mit Pfeildarstellung



① Fahrzeuggeschwindigkeit und Positionshöhe über dem Meeresspiegel
② Sonderziele auf der Route anzeigen
③ TMC-Meldungen der Route anzeigen
④ Anzeige Ladezustand / Telefonstatus
⑤ Taste für Aufruf der Optionen
⑥ Voraussichtliche Ankunftszeit, restliche Fahrtzeit und restliche Entfernung zum nächsten Ziel
⑦ Lautstärkeeinstellung aufrufen
⑧ Geschwindigkeitsbegrenzung der aktuell befahrenen Straße (Anzeige steht nicht für alle Straßen zur Verfügung)
⑨ Fahrerwarnungen
⑩ Fahrspurempfehlung (nur bei bestimmten mehrspurigen Straßen zu sehen, schwarze Pfeile = empfohlene Fahrspuren)

Hinweis:

Wenn Sie der Fahrspurempfehlung folgen, ist das nächste Fahrmanöver ohne Wechsel der Fahrspur möglich.

⑪ Aktuelle Straße oder Straße, auf die das nächste Fahrmanöver führt
⑫ Entfernung zum nächsten Fahrmanöver
⑬ Balkenanzeige zur Visualisierung der Entfernung zum nächsten Fahrmanöver
⑭ Nächstes Fahrmanöver
⑮ Übernächstes Fahrmanöver

Kartenanzeige mit Junction View

Sie können sich an vielen Autobahnkreuzen eine detaillierte und realitätsnahe Darstellung der Fahrspursituation anzeigen lassen.

Schalten Sie hierzu wie unter "Die Taste Zielführung" auf Seite 56 beschrieben, die Funktion **Junction View** ein.

Werden Sie nun vom Traffic Assist über ein Autobahnkreuz geleitet, erhalten Sie eine entsprechende Anzeige.

→ Folgen Sie dann den mit den Pfeilen gekennzeichneten Spuren.

Hinweis:

Durch Drücken auf das Display kann wieder zur normalen Kartenanzeige zurückgeschaltet werden.

Bedienung der Kartenanzeige

Letzte Ansage wiederholen

Während der Zielführung werden Ihnen wichtige Informationen angesagt, z. B. das nächste Fahrmanöver. Die letzte Ansage kann mit aktualisierten Angaben wiederholt werden.

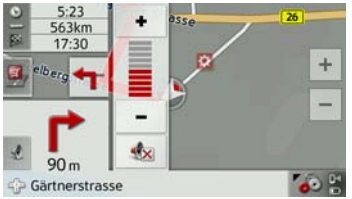
→ Drücken Sie bei aktiver Zielführung auf das Lautsprechersymbol im Vorschaubereich.

Die letzte Ansage wird mit aktualisierten Angaben wiederholt. Zusätzlich wird die Lautstärke angezeigt.

Ansagelautstärke ändern

Die Lautstärke der Ansagen kann verändert werden.

→ Drücken Sie bei aktiver Zielführung auf das Lautsprechersymbol im Vorschaubereich.



Das Balkendiagramm visualisiert die Lautstärke.

→ Drücken Sie auf die Taste + bzw. −, um die Lautstärke zu erhöhen bzw. zu verringern.

→ Drücken Sie auf die Taste , um die Ansagen stumm zu schalten.

Die Taste hat nun einen roten Rahmen.

→ Drücken Sie zum Aufheben der Stummschaltung erneut auf die Taste .

⚠Achtung!

Stellen Sie die Lautstärke so ein, dass Sie alle Umweltgeräusche noch gut hören können.

Das Balkendiagramm wird nach kurzer Zeit ohne Tastenbetätigung automatisch ausgeblendet.

Karte zoomen

Mit den Zoom-Tasten kann die Karte stufenweise gezoomt werden.

→ Drücken Sie auf Einzoomen [+], um „in die Karte zu zoomen“, und damit näher an die dargestellten Einzelheiten zu kommen.
→ Drücken Sie auf Auszoomen [−], um „aus der Karte zu zoomen“, und damit einen größeren Überblick zu erhalten.
→ Drücken Sie auf die Taste [🔧], um nach einer Veränderung wieder auf die eingestellte Zoomstufe zu schalten.

Hinweis:

Durch langes Drücken der Taste [+] oder [−] werden die Zoomstufen schnell hintereinander durchlaufen.

Karte verschieben

Sie können die Karte an einen beliebigen Punkt verschieben.
→ Drücken Sie hierzu kurz auf die Karte.

→ Drücken Sie auf einen beliebigen Punkt in der Karte und verschieben Sie diesen sofort in die gewünschte Richtung.

Die Karte wird nun entsprechend mitverschoben.

Hinweis:

Durch Drücken der Taste **GPS-Position** können Sie wieder Ihre augenblickliche Position anzeigen lassen.

Sie können auch wie unter “Ziel aus der Karte wählen” auf Seite 54 beschrieben einen Punkt als Ziel wählen oder eine Straße sperren.

Optionen der Kartenanzeige

In den Optionen für die Kartenanzeige können Sie Einstellungen zur Zielführung, zur Darstellung der Kartenanzeige und zur Route vornehmen.

Drücken Sie in der Kartenanzeige die Taste unten rechts.

Das Optionenmenü für die Kartenanzeige wird angezeigt.
Im mittleren Bereich sehen Sie die verfügbaren Optionen.
Auf die nächste bzw. vorherige Seite der Optionen gelangen Sie durch Drücken der Tasten [▲] und [▼].

Hinweis:

Der Umfang der angezeigten Funktionen ist davon abhängig, ob eine Zielführung, oder eine Route mit mehreren Zielen aktiv ist.

Im linken Bereich des Optionenmenüs werden vier Schnellzugriffstasten angezeigt. Sie können diesen Tasten wie unter "Schnellzugriffstasten festlegen" auf Seite 93 beschrieben verschiedene für Sie wichtige Funktionen des Optionenmenüs zuweisen.

Das Optionenmenü wird entweder durch Auswählen einer Funktion oder durch Drücken der Taste verlassen.

Sonderziel auf der Route

(Nur bei aktiver Zielführung verfügbar.)

Während der Zielführung können Sie sich Sonderziele die auf der Route liegen anzeigen lassen. Sie können hierbei die Kategorien der angebotenen Sonderziele festlegen. Ebenso haben Sie die Wahl ob Sie nur die unmittelbar nächsten Sonderziele, die Sonderziele der gesamten Route oder nur Sonderziel in Zielnähe anzeigen wollen.

→ Rufen Sie das Optionenmenü für die Kartenanzeige auf.

→ Drücken Sie die auf die Taste **Sonderziel**.

Es werden die nächsten Sonderziele der drei eingestellten Kategorien angezeigt.

Die erste Kilometerangabe zeigt die Entfernung zum Sonderziel. Die Angabe am rechten Rand zeigt den Umweg der entsteht, wenn das Sonderziel angefahren wird.

Die Symbole am rechten Rand zeigen auf einen Blick, ob der Umweg zum Anfahren des entsprechenden Sonderziels klein ( ), mittel ( ) oder groß ( ) ist.

Durch Drücken auf eines der Sonderziele wird die Zielführung dorthin gestartet. Durch Drücken auf die Taste bei einem Sonderziel können Sie sich Informationen zum Sonderziel anzeigen lassen.

Kategorien festlegen

→ Drücken Sie auf die Taste **Kategorien:**.

→ Drücken Sie auf die Taste mit der zu ändernden Kategorie.

→ Wählen Sie anschließend die gewünschte Kategorie aus.

→ Bestätigen Sie Ihre Änderungen durch Drücken der Taste **OK**.

Sonderziel in Zielnähe/auf gesamter Route

→ Drücken sie im Menü Sonderziel auf der Route für die Auswahl von Sonderzielen in Zielnähe die Taste oder für Sonderziele auf der gesamten Route die Taste .

→ Wählen Sie die gewünschte Kategorie aus.

→ Wählen Sie anschließend das gewünschte Sonderziel aus.

Die Zielführung zum gewählten Sonderziel wird gestartet.

TMC auf der Route

(Nur bei aktiver Zielführung verfügbar.)
Sie können sich TMC-Meldungen die auf Ihrer Route liegen ansehen und bearbeiten.

Hinweis:

Es werden auch die TMC-Meldungen angezeigt, die zu einer Änderung der Route geführt haben.

→ Rufen Sie das Optionenmenü für die Kartenanzeige auf.

→ Drücken Sie die Taste **TMC auf Route**.

Die TMC-Meldungen, die auf Ihrer Route liegen, werden angezeigt.
Nach der Auswahl einer Meldung können Sie z. B. beeinflussen, ob Sie um die Verkehrsstörung herumgeleitet werden oder nicht. Beachten Sie hierzu die Beschreibungen unter “Verkehrsmeldungen über TMC” auf Seite 69.

Zielführung abbrechen

(Nur bei aktiver Zielführung verfügbar.)
Sie können eine aktive Zielführung abbrechen.

→ Rufen Sie das Optionenmenü für die Kartenanzeige auf.

→ Drücken Sie die Taste **Abbrechen**.
Die Zielführung zu allen Zielen wird abgebrochen.

Hinweis:

Die Zielführung können Sie auch wie unter “Das Hauptmenü” auf Seite 26 beschrieben abbrechen.

Routenoptionen verändern

(Nur bei aktiver Zielführung verfügbar.)

Sie können während der Zielführung die Routenoptionen (Routenwahl usw.) beeinflussen.

→ Rufen Sie das Optionenmenü für die Kartenanzeige auf.

→ Drücken Sie die auf die Taste **Routenoptionen**.

→ Stellen Sie wie unter “Die Taste Routenoptionen” auf Seite 57 beschrieben die Routenoptionen ein.

Nach einer Veränderung wird die Route neu berechnet.

Strecke sperren

Sie können eine vorausliegende Strecke sperren. Sie legen dabei eine bestimmte Streckenlänge fest die nicht befahren werden soll. Vom Traffic Assist wird dann versucht, eine Umleitung zu berechnen.

Hinweise:

- Die ausgewählte Sperrungslänge ist nur eine Annäherung, da die tatsächlich gesperrte Distanz von der Verfügbarkeit einer Ausfahrt abhängt.
- Sie können auch festlegen, ob die Strecke dauerhaft oder nur für die aktuelle Route gesperrt werden soll.

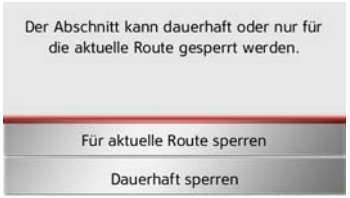
→ Rufen Sie das Optionenmenü für die Kartenanzeige auf.

→ Drücken Sie die auf die Taste **Sperren**.

→ Wählen Sie durch Drücken auf eine der Tasten die gewünschte Sperrungslänge aus.

Hinweise:

- Ist keine Zielführung aktiv, können Sie nur zwischen 200 und 500 m (250 und 500 yards) auswählen. Sie können dann direkt festlegen an welchen Tagen und welchen Uhrzeiten die Strecke gesperrt werden soll.
- Durch Drücken der Taste **Alle vorübergehenden Sperren löschen** werden alle temporären Sperrungen gelöscht.


Der Abschnitt kann dauerhaft oder nur für die aktuelle Route gesperrt werden.
Für aktuelle Route sperren
Dauerhaft sperren

→ Sie können nun auswählen, ob dieser Streckenabschnitt permanent oder dauerhaft gesperrt werden soll.

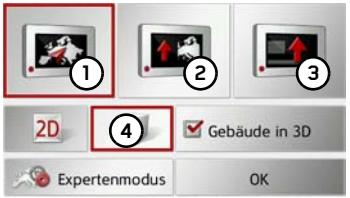
Die weitere Bedienung entspricht der Beschreibung unter “Die Taste Gesperrte Straßen” auf Seite 68.

Kartendarstellung umschalten

Sie können einstellen, ob die Kartendarstellung in 3D- oder 2D-Darstellung, einem geteilten Bildschirm mit 3D- oder 2D-Darstellung oder mit der Pfeildarstellung erfolgt.
Zusätzlich können Sie einstellen, ob in der 3D-Darstellung in Städten verfügbare 3D-Gebäude angezeigt werden sollen oder nicht.
In den erweiterten Einstellungen stehen Ihnen noch weitere Einstellmöglichkeiten zur Verfügung.

→ Rufen Sie das Optionenmenü für die Kartenanzeige auf.

→ Drücken Sie die Taste **Kartenansicht**.



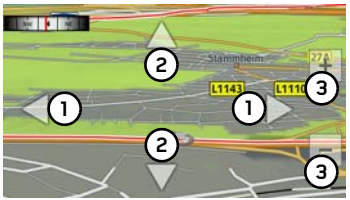
Für die weitere Bedienung beachten Sie bitte die Beschreibung unter “Die Taste Kartenansicht” auf Seite 60.

Kartenausrichtung verändern

Sie können sich die Umgebung um Ihre Position im 3D-Modus betrachten.
Sie haben dabei dann die Möglichkeit die Blickrichtung, den Kartenwinkel und die Größe des Kartenausschnitts zu verändern.

→ Rufen Sie das Optionenmenü für die Kartenanzeige auf.

→ Drücken Sie die auf die Taste **Kartenausrichtung**.



Durch Drücken der Tasten (1) können Sie die Blickrichtung verändern bzw. die angezeigte Karte drehen.
Der Kompass in der linken oberen Ecke zeigt Ihnen die Himmelsrichtung in die die Karte im Moment ausgerichtet ist.

Durch Drücken der Tasten (2) können Sie den Kartenwinkel verändern.

Durch Drücken der Tasten (3) können Sie die Größe des angezeigten Kartenausschnitts verändern.

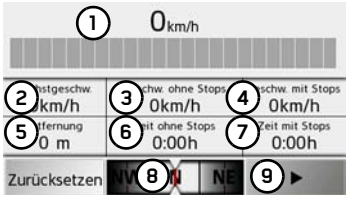
Um diese Anzeige wieder zu verlassen, drücken Sie die Taste .

Reiserechner

Im Reiserechner steht Ihnen eine Datenanzeige mit Durchschnittsgeschwindigkeiten, Maximalgeschwindigkeit usw. und eine Stoppuhr mit der Möglichkeit der Rundenaufzeichnung zur Verfügung.

→ Rufen Sie das Optionenmenü für die Kartenanzeige auf.

→ Drücken Sie die auf die Taste **Reiserechner**.



Die Datenanzeige wird angezeigt.

Die Datenanzeige enthält die folgenden Informationen:

(1) Aktuelle Geschwindigkeit (als Zahl und in Form eines Baragraphen)

(2) Maximale Geschwindigkeit

(3) Durchschnittsgeschwindigkeit ohne Fahrtunterbrechungen

(4) Durchschnittsgeschwindigkeit mit Fahrtunterbrechungen

(5) Gesamte Fahrstrecke

(6) Fahrzeit ohne Fahrtunterbrechungen

(7) Fahrzeit mit Fahrtunterbrechungen

(8) Kompass

(9) Stoppuhr mit Rundenaufzeichnung aufrufen

Drücken Sie die Taste **Zurücksetzen** um die Werte auf null zurückzusetzen.

Um die Stoppuhr mit der Rundenaufzeichnung anzuzeigen, drücken Sie in der Datenanzeige die Taste (9).

→ Drücken Sie die Taste **Start** um die Aufzeichnung zu beginnen.

→ Drücken Sie die Taste **Runde** um die aktuelle Aufzeichnung anzuhalten und eine neue Rundenaufzeichnung zu starten.

Sie können nun in gleicher Weise bis zu 300 Runden aufzeichnen.

Hinweise:

- Die im oberen Bereich angezeigte zweite Zeit zeigt die Gesamtzeit der gefahrenen Runden.
- Durch Drücken der Pfeiltaste im linken Bereich der Anzeige oder durch Drücken der Taste wird zur Datenanzeige zurückgeschaltet.

Drücken Sie die Taste **Stop** um die Aufzeichnung anzuhalten. Wenn Sie nach dem Anhalten der Aufzeichnung wieder die Taste **Start** drücken, läuft die Zeit weiter.
Drücken Sie die Taste **Zurücksetzen** um alle Aufzeichnungen zu löschen und die alle Zeiten auf null zurückzusetzen.

Mit der Taste **Liste** können Sie die einzelnen Runden in Listenform anzeigen lassen.

→ Drücken Sie die Taste **Liste löschen**, um die aufgezeichneten Runden zu löschen.

Tag-/Nachtanzeige einstellen
Sie können die Anzeige des Traffic Assist von der Taganzeige auf die Nachtanzeige und umgekehrt einstellen.
→ Rufen Sie das Optionenmenü für die Kartenanzeige auf.

→ Drücken Sie die auf die Taste **Tag/Nacht**.
Die Anzeige wechselt von der Taganzeige auf die Nachtanzeige und umgekehrt.

Fahrzeug-Profil auswählen/einstellen
Sie können das Fahrzeug-Profil auswählen bzw. einstellen. Für die LKW-Profile können Sie Abmessungen, Gewicht, Achszahl usw. festlegen bzw. auswählen.
Wird das entsprechende Profil eingestellt, so erfolgt eine Routenberechnung unter Beachtung dieser Vorgaben.

Hinweis:
Beachten Sie bitte, dass die speziellen LKW-Informationen zur Auslieferung des Gerätes nur in den Ländern Deutschland, Belgien, Österreich, Frankreich, Spanien, Italien und Niederlande zur Verfügung stehen.
In allen anderen Ländern werden die Einstellungen der LKW-Profile nicht weiter berücksichtigt.

⚠Unfallgefahr!

Die Informationen im Kartenmaterial können aufgrund kurzfristiger Änderungen (zum Beispiel Baustellen) falsch sein!
Die Verkehrssituation und die Beschilderung vor Ort haben Vorrang vor den Informationen des Navigationssystems.

Hinweis:

In der Kartendarstellung werden Straßen, die entsprechend den Einstellungen des LKW-Profils nicht befahren werden dürfen, mit einer hellroten Kontur angezeigt.

→ Rufen Sie das Optionenmenü für die Kartenanzeige auf.

→ Drücken Sie die auf die Taste **LKW**.
Es werden nun je nach zuvor eingestelltem Fahrzeugprofil verschiedene Menüs angezeigt.

→ Bestätigen Sie das momentan eingestellte Profil durch die Auswahl von **OK** oder wählen Sie **Profil ändern** aus um das Profil zu wechseln.

In den angezeigten Menüs der PKW- bzw. LKW-Profile haben Sie unterschiedliche Bedienmöglichkeiten.
Bei allen anderen Profilen haben Sie keine weiteren Einstellungsmöglichkeiten.

Für das PKW-Profil:

Sie haben hier die Möglichkeit mit den Tasten **Langsamer PKW**, **Normaler PKW** und **Schneller PKW** verschiedene PKW-Profile auszuwählen.

Für das allgemeine LKW-Profil bzw. die gespeicherten LKW-Profile:

Sie können hier direkt durch Drücken auf die Tasten im rechten Bereich die Einstellungen des Profils wie auf den nachfolgenden Seiten beschrieben einstellen.

LKW-Profile einstellen

→ Wählen Sie eines der gespeicherten LKW-Profile oder das allgemeine LKW-Profil aus.

Sie können nun das gewählte Profil einstellen:

(1) Mit dieser Taste können sie die Größe des LKW einstellen.

(2) Mit dieser Taste können Sie einstellen ob der LKW einen Anhänger hat und wie viele Achsen vorhanden sind.

(3) Mit dieser Taste können Sie das maximal zulässige und das tatsächliche Gewicht einstellen.

(4) Mit dieser Taste können Sie die Gefahrgutklasse einstellen.

Bei den drei gespeicherten LKW-Profilen haben Sie die Möglichkeit das angezeigte LKW-Symbol (5) und den Namen (6) anzupassen.

Größe einstellen

→ Drücken Sie in der Profileinstellung die Taste für die Größeneinstellung.

→ Drücken Sie auf die Taste neben dem einzugebenden Maß.

Ein Eingabemenü wird angezeigt.

→ Geben sie das gewünschte Maß ein.

→ Bestätigen Sie die Eingabe im Eingabemenü durch Drücken von OK.

Haben Sie die gewünschten Einstellungen vorgenommen, bestätigen Sie Ihre Einstellungen durch die Auswahl von **OK**.

Anhänger und Achsen einstellen

→ Drücken Sie in der Profileinstellung die Taste für die Anhänger- und Achseneinstellung.

→ Wählen Sie mit der Taste (1) aus, ob ein Anhänger vorhanden ist (☑) oder nicht (☐).

→ Wählen Sie mit den Tasten (2) die Gesamtzahl der Achsen aus.

→ Bestätigen Sie Ihre Einstellungen durch die Auswahl von **OK**.

Gewicht einstellen

→ Drücken Sie in der Profileinstellung die Taste für die Gewichtseinstellung.

→ Drücken Sie auf die Taste neben dem einzugebenden Gewicht.

Ein Eingabemenü wird angezeigt.

→ Geben sie das gewünschte Gewicht ein.
→ Bestätigen Sie die Eingabe im Eingabemenü durch Drücken von OK.

Haben Sie die gewünschten Einstellungen vorgenommen, bestätigen Sie Ihre Einstellungen durch die Auswahl von **OK**.

Gefahrgutklasse einstellen

→ Drücken Sie in der Profileinstellung die Taste für die Einstellung der Gefahrgutklasse.

→ Wählen Sie die benötigte Gefahrgutklasse aus.

LKW-Symbol und Namen wählen

Haben Sie eines der gespeicherten LKW-Profile verändert, besteht die Möglichkeit das angezeigte LKW-Symbol und den angezeigten Namen einzugeben.

→ Drücken Sie die Taste (1) um einen anderen Namen einzugeben.

Das Eingabemenü wird angezeigt.

→ Geben sie den gewünschten Namen ein.
→ Bestätigen Sie die Eingabe im Eingabemenü durch Drücken von OK.

Der Name ist geändert.

→ Drücken Sie die Taste (2) um das angezeigte Symbol zu ändern.

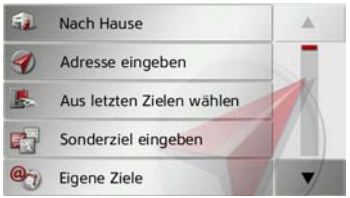
→ Wählen Sie das gewünschte Symbol aus.

Das neue Symbol wird im Profil angezeigt.

Ziel eingeben

(Nur bei nicht aktiver Zielführung verfügbar.)
Sie können ein Ziel eingeben.
→ Rufen Sie das Optionenmenü für die Kartenanzeige auf.

→ Drücken Sie die auf die Taste **Ziel eingeben**.

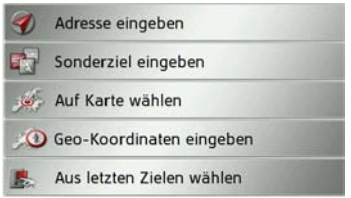


Sie können nun wie unter "Das Zieleingabemenü" auf Seite 37 beschrieben (**Nach Hause**, **Adresse eingeben**, **Sonderziel eingeben**, **Eigene Ziele**, **Kontakte**, **Routenplanung**, **Auf Karte wählen** oder **Geo-Koordinaten eingeben**) ein Ziel eingeben.

Zwischenziel eingeben/löschen

(Nur bei aktiver Zielführung verfügbar.)
Sie können mit dieser Funktion ein Zwischenziel eingeben bzw. ein eingegebenes Zwischenziel wieder löschen.
→ Rufen Sie das Optionenmenü für die Kartenanzeige auf.

→ Drücken Sie die Taste **Zwischenziel**.



Sie können nun wie unter "Das Zieleingabemenü" auf Seite 37 beschrieben (**Adresse eingeben**, **Sonderziel eingeben**, **Eigene Ziele**, **Kontakte**, **Auf Karte wählen** oder **Geo-Koordinaten eingeben**) ein Ziel als Zwischenziel eingeben. Zusätzlich besteht noch die Möglichkeit über die Taste **Aus letzten Zielen wählen** ein Ziel im Schnellzugriff auszuwählen.
Haben Sie das gewünschte Zwischenziel eingegeben erfolgt eine erneute Routenberechnung.

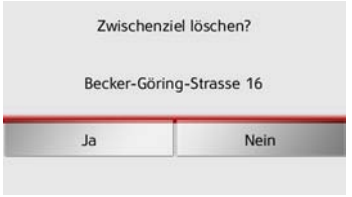
Schnelle Route wird anhand historischer Verkehrsdaten (Traffic Patterns) berechnet:
Becker-Göring-Strasse 16
D-76307 Karlsbad, Ittersbach

Das eingegebene Zwischenziel wird in der Karte mit einer roten Fahne gekennzeichnet.

Zwischenziel löschen

→ Rufen Sie das Optionenmenü für die Kartenanzeige auf.

→ Drücken Sie die Taste **Zwischenziel**.



→ Drücken Sie die Taste **Ja**.
Das Zwischenziel wird gelöscht.

Komplette Route anzeigen

(Nur bei aktiver Zielführung verfügbar.)

Sie können sich die komplette Route zum Ziel in der Karte anzeigen lassen. Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit sich eine komplette Wegbeschreibung anzeigen zu lassen und bestimmte Streckenabschnitte/Straßen der Route permanent zu sperren. Als weitere Option können Sie sich die verschiedenen Routen, die Sie in den Routenoptionen einstellen können, anzeigen und falls gewünscht auch auswählen.

→ Rufen Sie das Optionenmenü für die Kartenanzeige auf.

→ Drücken Sie die Taste **Route zeigen**.

Die komplette Route wird angezeigt.

Durch Drücken der Taste **Optionen** können Sie die Routenoptionen einstellen.

Durch Drücken der Taste ▶ bzw. der Taste ▶▶ können Sie die gesamte Route in langsamer bzw. in hoher Geschwindigkeit simulieren. Die Simulation kann durch ein Antippen des Bildschirms beendet werden.

Wegbeschreibung

→ Drücken Sie, wenn die ganze Route angezeigt wird, auf die Taste **Abschnitte**.

Der erste Punkt der Wegbeschreibung wird in der Karte angezeigt.

Mit den Tasten ◀ und ▶ können Sie die gesamte Wegbeschreibung durchblättern.

Sie können auch eine Listenversion der Wegbeschreibung anzeigen. Drücken Sie hierzu auf die Taste **Liste**.

→ Drücken Sie die Pfeiltasten ▲ ▼ am rechten Bildschirmrand, um in der Liste zu blättern.

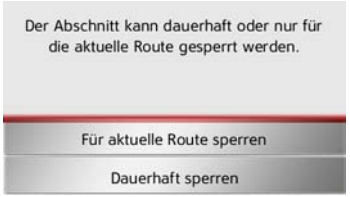
Wenn Sie auf einen Eintrag in der Wegbeschreibung drücken, wird dieser in der Karte angezeigt.

Streckenabschnitte/Straßen sperren

Sie können einzelne Streckenabschnitte/Straßen sperren. Das Traffic Assist berechnet dann eine sinnvolle Umleitung um den gesperrten Abschnitt.

→ Wählen Sie in der Wegbeschreibung mit den Tasten ◀ und ▶ den zu sperrenden Streckenabschnitt aus.

→ Drücken Sie die Taste **Sperren**.


Der Abschnitt kann dauerhaft oder nur für die aktuelle Route gesperrt werden.
Für aktuelle Route sperren
Dauerhaft sperren

→ Wählen Sie **Für aktuelle Route sperren** aus, um den Streckenabschnitt nur für die aktuelle Zielführung zu sperren.

Hinweis:

Ist der Streckenabschnitt länger als 10 Kilometer, können Sie in einem weiteren Menü auswählen, ob der ganze Abschnitt oder nur ein Teil des Abschnitts gesperrt werden soll.

→ Wählen Sie **Dauerhaft sperren** aus, um den Streckenabschnitt auch für zukünftige Zielführungen zu sperren.

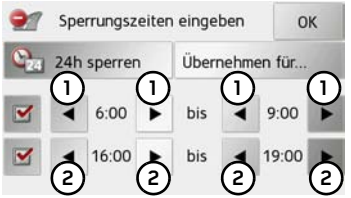
Sie können nun für jeden Tag der Woche einstellen, ob die Straße gesperrt sein soll oder nicht.

→ Drücken Sie auf die Tasten mit den Tagen, an denen die Straße nicht gesperrt sein soll (das Uhrensymbol unter dem Tag verschwindet).

→ Bestätigen Sie Ihre Einstellungen durch Drücken der Taste **OK**.

oder

→ Drücken Sie die Taste unter einem der Tage und stellen Sie bis zu zwei Zeiten ein an denen die Straße gesperrt werden soll.



→ Stellen Sie mit den Tasten (1) den ersten Zeitraum, für den die Straße an diesem Tag gesperrt sein soll, ein.

→ Stellen Sie falls notwendig mit den Tasten (2) den zweiten Zeitraum, für den die Straße an diesem Tag gesperrt sein soll, ein.

Hinweis:

Drücken Sie die Taste **24h sperren**, um eine ganztägige Sperrung einzustellen.
Drücken Sie die Taste **Übernehmen für...** um die Sperrung auch an anderen Tagen zu verwenden.

→ Bestätigen Sie Ihre Einstellungen durch Drücken der Taste **OK**.

Hinweis:

Die Liste der von Ihnen dauerhaft gesperrten Straßen können Sie wie unter "Die Taste Gesperrte Straßen" auf Seite 68 beschrieben bearbeiten.

Verschiedene Routentypen anzeigen/ auswählen

Sie können sich vom Traffic Assist die verschiedenen Routen in einer Anzeige darstellen lassen.

→ Drücken Sie, wenn die ganze Route angezeigt wird, auf die Taste **Alt. Routen**.

Nach kurzer Zeit erscheint die Karte. Die einzelnen Routen werden nacheinander berechnet und in der Karte eingezeichnet.

Im rechten Bereich sehen Sie die farbliche Zuordnung der einzelnen Routen jeweils die zu fahrenden Kilometer und die voraussichtliche Dauer der Fahrt.

Hinweis:

Beachten Sie bitte, dass in vielen Fällen eine leichte bzw. sparsame Route von der schnellsten Route überlagert wird.

Durch Drücken einer der rechten Tasten können Sie die gewünschte Route auswählen.

Zielliste anzeigen

Ist eine geplante Route mit mehreren Zielen aktiv, können Sie sich die komplette Strecke mit allen Zielen in der Karte bzw. in einer Liste anzeigen lassen.

→ Rufen Sie das Optionenmenü für die Kartenanzeige auf.

→ Drücken Sie die Taste **Zielliste**.

Die geplante Route wird in der Karte dargestellt.

Durch Drücken der Taste bzw. der Taste können Sie die gesamte Route in langsamer bzw. in hoher Geschwindigkeit simulieren. Die Simulation kann durch ein Antippen des Bildschirms beendet werden.

In der unteren Zeile können Sie mit den Tasten und die einzelnen Etappen der Route durchblättern. Beim Blättern wird dann die jeweilige Etappe eingeblendet.

Durch Anwählen von **Löschen** können Sie die jeweilige Etappe löschen.

Drücken Sie auf **Liste**, um die Etappen der Route in einer Liste anzuzeigen.

Die einzelnen Etappen der Route werden in einer Liste angezeigt. Mit der obersten Taste können Sie wieder zur Zielführung der Route zurückkehren.

Wenn Sie eine der Etappen bearbeiten wollen, drücken Sie die Taste vor der jeweiligen Etappe.

Sie haben dann die folgenden Möglichkeiten:

- Mit **Details zeigen** Informationen zur gewählten Etappe anzeigen.

- Mit **Nach oben** und **Nach unten** die Reihenfolge der Etappen verändern.
- Mit **Etappe löschen** die gewählte Etappe löschen.
- Mit **Zielführung starten** die Zielführung zur gewählten Etappe starten.
- Mit **Ladezeit eingeben** die voraussichtliche Ladezeit definieren.

Ziel überspringen

Ist eine geplante Route mit mehreren Zielen aktiv, können Sie das aktuelle Ziel der Route löschen. Die Zielführung zum nächsten Ziel wird dann gestartet.
Dies kann notwendig werden, wenn ein Ziel nicht direkt angefahren wurde. Das Traffic Assist versucht sonst Sie weiterhin zum aktuellen Ziel zu leiten.

→ Rufen Sie das Optionenmenü für die Kartenanzeige auf.

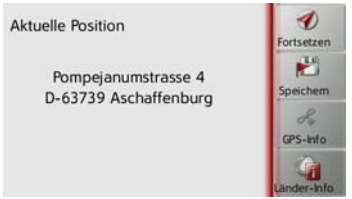
→ Drücken Sie die Taste **Nächstes Ziel**.
Die Zielführung zum nächsten Ziel wird gestartet.

Aktuelle Position anzeigen

Sie können sich ihre aktuelle Position anzeigen lassen und diese Position speichern. Zusätzlich können Sie sich Informationen zum momentanen GPS-Empfang und zum aktuellen Land anzeigen lassen.

→ Rufen Sie das Optionenmenü für die Kartenanzeige auf.

→ Drücken Sie die Taste **Positions-Info**.



Die aktuelle Position wird angezeigt. Wenn möglich wird eine Adresse angezeigt. Ist für die aktuelle Position keine Adresse verfügbar, werden die Geo-Koordinaten angezeigt.
Mit der Taste **Fortsetzen** können Sie wieder zur Karte zurückschalten.
Nach der Anwahl von **Speichern** können Sie die aktuelle Position im Schnellzugriff speichern.

Nach Drücken von **Länder-Info** können Sie sich landestypische Informationen wie z. B. die erlaubte Höchstgeschwindigkeit für das aktuell befahrene Land anzeigen lassen.

Nach Drücken von **GPS-Info** werden Informationen zum GPS Empfang angezeigt.

Sie können ersehen, wie viele Satelliten empfangen werden, und ob der Satellitenempfang ausreichend für die Navigation ist. Zusätzlich werden die aktuelle Uhrzeit und die Geoposition angezeigt.

Position speichern

Sie können die aktuelle Position speichern.

→ Rufen Sie das Optionenmenü für die Kartenanzeige auf.

→ Drücken Sie die Taste **Position speichern**.

→ Geben Sie den gewünschten Namen für die Position ein.

→ Drücken Sie zur Bestätigung des Namens die Taste OK.

Telefon aufrufen

Sie können die Telefonfunktion aufrufen.

→ Rufen Sie das Optionenmenü für die Kartenanzeige auf.

→ Drücken Sie die Taste **Telefon**.

Die Telefonfunktion wird aufgerufen.

Display ausschalten

Um die Ablenkung durch das Display des Traffic Assist zu verringern, können Sie das Display abschalten. Während der Zielführung erhalten Sie dann nur akustische Ansagen. Alle Einblendungen werden aber trotzdem angezeigt.

→ Rufen Sie das Optionenmenü für die Kartenanzeige auf.

→ Drücken Sie die Taste **Bildschirm aus**.

Um die Abschaltung des Displays aufzuheben, können Sie das Display berühren oder die Taste drücken.

Schnellzugriffstasten festlegen

Das Traffic Assist hat im Optionenmenü im linken Bereich vier frei belegbare Tasten denen Sie Funktionen des Optionenmenüs zuweisen können.

Sie haben dadurch schnellen Zugriff auf Funktionen, die Ihnen besonders wichtig sind. Die Tasten sind von Werk aus vorbelegt.

→ Rufen Sie das Optionenmenü für die Kartenanzeige auf.

→ Drücken Sie die Taste **Schnellzugriff**.

→ Wählen Sie nun die zu ändernde Schnellzugriffstaste aus.

→ Wählen Sie in der angezeigten Liste die gewünschte Funktion aus.
→ Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK**.

Die Kartenanzeige wird angezeigt und beim nächsten Aufruf des Optionenmenüs hat die Schnellzugriffstaste die von Ihnen gewählte Belegung.

Sie können Ihr Traffic Assist mit einem Mobiltelefon, das mit *Bluetooth*® wireless technology ausgestattet ist, verbinden. Ihr Traffic Assist dient dann als sehr komfortable Freisprecheinrichtung.

Hinweise:

- Bei einigen mit *Bluetooth*® wireless technology ausgestatteten Mobiltelefonen ist es möglich, dass einige der beschriebenen Funktionen nicht verfügbar sind.
- Es wird bei den folgenden Beschreibungen davon ausgegangen, dass am Mobiltelefon Bluetooth eingeschaltet ist. Wie Sie Bluetooth am Mobiltelefon aktivieren, entnehmen Sie bitte der Beschreibung des Mobiltelefons.
- Für eine automatische Verbindung zum Mobiltelefon muss beim Mobiltelefon diese Funktion ebenfalls aktiviert sein.

Telefon-Betrieb aufrufen

Der Telefon-Betrieb kann aus dem Hauptmenü ① oder der Kartenanzeige mit eingeblendetem Optionenmenü ② aufgerufen werden.

①

②

→ Drücken Sie zum Aufruf des Telefon-Betriebs die Taste **Telefon** im Hauptmenü.

oder

→ Drücken Sie im Optionenmenü der Kartenanzeige die Taste **Telefon**.

Ist Bluetooth eingeschaltet und das Traffic Assist ist bereits mit einem Mobiltelefon verbunden, wird das Telefonmenü angezeigt.

Ist Bluetooth beim Aufruf der Telefonfunktion nicht eingeschaltet, werden Sie aufgefordert Bluetooth einzuschalten.

→ Drücken Sie auf die Taste **Ja** um Bluetooth einzuschalten.

→ D
→ GB
→ F
→ I
→ E
→ P
→ NL
→ DK
→ S
→ N
→ FIN
→ TR
→ GR
→ PL
→ CZ
→ H
→ SK

Das Traffic Assist versucht nun das zuletzt verbundene Mobiltelefon erneut zu verbinden. Ist die Verbindung hergestellt, wird nach kurzer Zeit das Telefonmenü angezeigt.
War noch kein Mobiltelefon verbunden oder ist das zuletzt verbundene Gerät nicht verfügbar, erhalten Sie die folgende Anzeige.

→ Drücken Sie auf die Taste **Ja** um wie unter “Mobiltelefone suchen” auf Seite 103 beschrieben nach Bluetooth Mobiltelefonen zu suchen.

Telefonmenü

Vom Telefonmenü aus haben Sie die Möglichkeit:

- Nummern zu wählen bzw. aus dem Telefonbuch auszuwählen,
- Kurznachrichten (SMS) anzuzeigen, zu bearbeiten und vorzulesen,
- Nummernlisten aufzurufen,
- nach Bluetooth Telefonen zu suchen,
- die Verbindung zu einem Mobiltelefon zu trennen.

Ist Bluetooth eingeschaltet und das Traffic Assist ist bereits mit einem Mobiltelefon verbunden, wird nach Aufrufen der Telefonfunktion das Telefonmenü angezeigt.

Im oberen Bereich des Telefonmenüs werden sofern verfügbar, die Empfangsstärke des Mobiltelefons, der Ladezustand des Mobiltelefons, der Telefonname und der Netzbetreiber angezeigt.

Nummer wählen

Sie können eine Telefonnummer eingeben und einen Anruf zu dieser Nummer starten oder eine Nummer aus dem Telefonbuch auswählen.

→ Drücken Sie im Telefonmenü auf die Schaltfläche **Wählen**.

→ Geben Sie mit den angezeigten Tasten die gewünschte Telefonnummer ein.

Hinweis:

Drücken Sie die Taste ← um eingegebene Zeichen zu löschen.
Drücken Sie die Taste **Pause**, wenn während des Wählvorgangs eine Pause notwendig sein sollte.

→ Drücken Sie die Taste **Wählen**.
Das Traffic Assist versucht nun, eine Verbindung zur eingegebenen Rufnummer aufzubauen. Die weitere Bedienung finden Sie unter "Telefongespräche" auf Seite 105.

Telefonbuch

Im Telefonbuch werden die von der SIM-Karte und aus dem Speicher des Mobiltelefons geladenen Telefonbuch-Einträge angezeigt. Nach Auswahl des gewünschten Eintrags können Sie die entsprechende Telefonnummer anrufen.

Hinweise:

- Beachten Sie bitte, dass die Übertragung des Telefonbuchs mehrere Minuten dauern kann.
- Wenn das Mobiltelefon, dessen Telefonbuch bereits geladen wurde, erneut verbunden wird, erfolgt kein neues Laden des Telefonbuchs. Wurden in der Zeit, in der das Mobiltelefon nicht verbunden war, Einträge geändert bzw. neu erstellt, so muss das Telefonbuch des Traffic Assist zur Aktualisierung manuell geladen werden. Siehe "Telefonbuch aktualisieren" auf Seite 109.

→ Drücken Sie im Telefonmenü auf die Schaltfläche **Wählen**.

→ Drücken Sie auf die Schaltfläche **Telefonbuch**.

Es wird, sofern sich mehr als 10 Einträge im Telefonbuch befinden, ein Eingabemenü angezeigt. Sind weniger als 10 Einträge vorhanden, wird direkt eine Liste mit den Einträgen angezeigt.

→ Wählen Sie im Eingabemenü die Anfangsbuchstaben des gesuchten Eintrags aus.

Hinweise:

- Wenn Sie z. B. die Buchstaben „M“ und „I“ eingegeben haben, werden Einträge deren Nachnamen oder Vornamen mit „MI“ beginnen angezeigt. Also z. B. „**Mi**ller John“ oder „Bauer **Mi**chael“.
- Sie können den Anfangsbuchstaben des Nachnamens und dann durch ein Leerzeichen (Taste _) getrennt den Anfangsbuchstaben des Vornamens eingeben.

→ Drücken Sie die Taste OK, wenn der gewünschte Name in der oberen Zeile angezeigt wird.

Sind 5 oder weniger Einträge mit der eingegebenen Buchstabenkombination im Telefonbuch verfügbar, wird automatisch eine Liste mit diesen Einträgen angezeigt.

Hinweis:

Sie können auch schon vorher eine Liste die der eingegebenen Buchstabenkombination entspricht anzeigen lassen. Drücken Sie hierzu im Eingabemenü auf die Taste >300.

→ Wählen Sie in der Liste den gewünschten Eintrag aus.

Sind für den gewählten Eintrag mehr als eine Telefonnummer verfügbar, können Sie nun die entsprechende Nummer auswählen.

Die verschiedenen Nummern sind durch Icons gekennzeichnet.

Icon	Bedeutung
	Private Telefonnummer
	Geschäftliche Telefonnummer
	Mobile Telefonnummer

→ Wählen Sie die gewünschte Telefonnummer aus.

Das Traffic Assist versucht nun eine Verbindung zur gewählten Rufnummer aufzubauen. Die weitere Bedienung finden Sie unter “Telefongespräche” auf Seite 105.

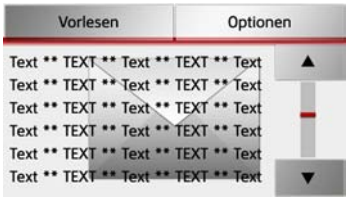
Kurznachrichten (SMS)

Sofern diese Funktion vom Mobiltelefon unterstützt wird, werden alle auf der SIM-Karte und im Speicher des Mobiltelefons enthaltenen Kurznachrichten in das Traffic Assist geladen. Die Kurznachrichten können dort angezeigt bzw. vorgelesen und bearbeitet werden.

→ Drücken Sie im Telefonmenü auf die Schaltfläche **SMS**.

Es werden die übertragenen Kurznachrichten angezeigt. Wenn möglich wird der Name des Absenders angezeigt. Ist dies nicht möglich, wird die Nummer angezeigt. Falls verfügbar wird zusätzlich Uhrzeit des Empfangs bzw. das Datum angezeigt.

→ Wählen Sie die gewünschte Kurznachricht aus.


Vorlesen
Optionen
Text ** TEXT ** Text ** TEXT ** Text
Text ** TEXT ** Text ** TEXT ** Text
Text ** TEXT ** Text ** TEXT ** Text
Text ** TEXT ** Text ** TEXT ** Text
Text ** TEXT ** Text ** TEXT ** Text
Text ** TEXT ** Text ** TEXT ** Text

Die ausgewählte Kurznachricht wird angezeigt.

→ Drücken Sie die Taste **Vorlesen** um sich die Nachricht vorlesen zu lassen.

Hinweis:

Das Vorlesen der Nachricht kann nur erfolgen, wenn ein Sprecher mit dem Kürzel TTS ausgewählt wurde. Siehe “Sprecher einstellen” auf Seite 66.

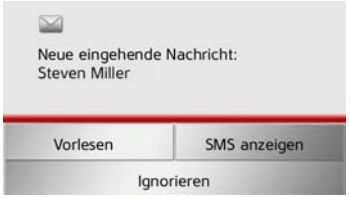
→ Drücken Sie die Taste **Optionen** um sich die Bearbeitungsoptionen für die Kurznachricht anzeigen zu lassen.

- **Rückruf**
  Durch Drücken auf die Taste **Rückruf** können Sie einen Anruf zur Nummer des Absenders starten.
- **Nummern**
  Durch Drücken auf die Taste **Nummern** können Sie sich die im Text der Kurznachricht enthaltenen Nummern anzeigen lassen und wenn gewünscht einen Anruf zu einer dieser Nummern starten.
- **Löschen**
  Durch Drücken auf die Taste **Löschen** können Sie die ausgewählte Kurznachricht im Speicher des Traffic Assist und des Telefons löschen.

Eingehende Kurznachricht

Eine eingehende Kurznachricht wird je nach der Einstellung unter "SMS Signalisierung" auf Seite 110 unterschiedlich signalisiert.

Haben Sie die Einstellung **Popup anzeigen** aktiviert, erscheint beim Eingehen einer neuen Kurznachricht das folgende Menü.



Sie haben dann die folgenden Bedienmöglichkeiten:

- **Vorlesen**
  Die Kurznachricht wird vorgelesen.
- **SMS anzeigen**
  Der Text der Kurznachricht wird angezeigt.
- **Ignorieren**
  Die Kurznachricht wird ignoriert, kann aber zu einem späteren Zeitpunkt aufgerufen werden.

Nummernlisten

In den Nummernlisten werden die letzten gewählten, angenommenen oder nicht angenommenen Nummern oder Namen in chronologischer Reihenfolge angezeigt. Es werden sofern möglich in verschiedenen Listen auch die Nummern oder Namen der im Mobiltelefon gespeicherten Liste angezeigt.

→ Drücken Sie im Telefonmenü auf die Schaltfläche **Anrufliste**.

Über die Tasten **Verpasst**, **Angenommen** und **Gewählt** können Sie die vom Mobiltelefon geladenen Listen abrufen.

Die Nummernliste, der am Traffic Assist gewählten, angenommenen oder nicht angenommenen Nummern oder Namen ist, in den darunterliegenden Zeilen dargestellt.

Jede Zeile der Nummernliste ist in zwei Felder aufgeteilt. Jedes Listenfeld ist als Taste ausgebildet. Auf der rechten Taste wird die Nummer/der Name angezeigt und mit dem linken Icon die Eigenschaften des Eintrags angezeigt.

Hinweise:

- In der Nummernliste werden automatisch die letzten 100 Nummern/Namen gespeichert. Ist die Speicherkapazität von 100 Nummern erreicht, wird für eine neue Nummer die älteste automatisch gelöscht. Wichtige Nummern können aber geschützt werden.
- Einträge in der Nummernliste beziehen sich immer nur auf die Zeit, in der das Mobiltelefon mit *Bluetooth*® wireless technology mit dem Traffic Assist verbunden war.
  Über die Tasten **Verpasst**, **Angenommen** und **Gewählt** können Sie sofern verfügbar die vom Mobiltelefon geladenen Listen abrufen.

Verwendete Icons

Die folgenden Icons kommen in der Nummernliste zur Anwendung.

Icon	Bedeutung
	Dieser Eintrag ist ein Standardeintrag ohne Besonderheiten.
	Dieser Eintrag ist geschützt. Ist die Nummernliste voll, wird dieser Eintrag nicht automatisch gelöscht. Dies kann auf Wunsch manuell erfolgen. Sie haben bei einem geschützten Eintrag auch die Möglichkeit die Position im Schnellzugriff festzulegen.

In der Nummernliste blättern

Mit den Tasten ▲ ▼ kann in der jeweiligen Pfeilrichtung in der Nummernliste geblättert werden.

Vorhandene Nummer wählen

Die in der Nummernliste vorhandenen Nummern/Namen können direkt angewählt werden.

→ Drücken Sie die Taste mit dem gewünschten Eintrag, um den Anruf zu starten.

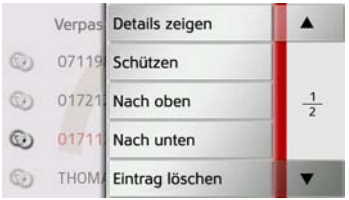
Der Anruf wird gestartet.

Einträge anzeigen oder editieren

Jeder in der Nummernliste enthaltene Eintrag kann angezeigt oder bearbeitet werden.

→ Drücken Sie auf das Tastenfeld links neben dem gewünschten Eintrag.

Es erscheint ein Auswahlmenü.



Auswahl	Bedeutung
Details zeigen	Die Daten zum Eintrag werden angezeigt (falls vorhanden Nummer und Name, Anrufzeit und Anrufdatum).
Schützen	Der Eintrag wird gegen automatisches Löschen geschützt (nur bei ungeschützten Einträgen verfügbar).
Schutz aufheben	Der Schutz des Eintrags wird aufgehoben (nur bei geschützten Einträgen verfügbar).
Nach oben / Nach unten	Der Eintrag wird um eine Position nach vorn/hinten verschoben.
Eintrag löschen	Der Eintrag wird aus der Nummernliste gelöscht.
Liste löschen	Alle Einträge (auch die geschützten) werden aus der Nummernliste gelöscht.

→ D
→ GB
→ F
→ I
→ E
→ P
→ NL
→ DK
→ S
→ N
→ FIN
→ TR
→ GR
→ PL
→ CZ
→ H
→ SK

Vom Mobiltelefon geladenen Listen

→ Rufen Sie in der Nummernliste über die Tasten **Verpasst**, **Angenommen** und **Gewählt** die entsprechende Liste auf.

Mit den Tasten ▲ ▼ kann in der jeweiligen Pfeilrichtung in der Liste geblättert werden.

→ Drücken Sie die Taste mit dem gewünschten Eintrag, um einen Anruf zu starten.

Hinweis:

Durch Drücken auf die Taste ⓘ vor einem Eintrag werden die Daten zum Eintrag angezeigt (falls vorhanden Nummer und Name, Anrufzeit und Anrufdatum).

Bluetooth Telefone verbinden

Damit Sie mit Ihrem Traffic Assist telefonieren können, muss ein Mobiltelefon, das mit Bluetooth® wireless technology ausgestattet ist mit dem Traffic Assist verbunden werden. Die verschiedenen Möglichkeiten eine Verbindung herzustellen sind im folgenden Text beschrieben.

Geräteliste aufrufen

→ Drücken Sie im Telefon-Menü auf die Schaltfläche **Telefone**.

Die Geräteliste wird angezeigt.
Aus der Geräteliste heraus können Sie Mobiltelefone suchen oder Mobiltelefone verbinden.

Hinweis:

Haben Sie bisher noch keine Verbindungen zu Mobiltelefonen aufgebaut, ist die Liste leer.

Die Geräteliste zeigt zeilenweise alle Mobiltelefone die bereits mit dem Traffic Assist gekoppelt wurden an.
Jede Zeile der Geräteliste ist in zwei Felder aufgeteilt. Jedes Listenfeld ist als Taste ausgebildet. Auf der rechten Taste wird das Gerät genannt und mit dem linken Icon dessen Eigenschaften angezeigt.

Icon	Bedeutung
	Dieses Gerät ist ein Standardgerät ohne Besonderheiten.
	Dieses Gerät ist geschützt. Ist die Geräteliste voll, wird dieses Gerät nicht automatisch gelöscht. Dies kann auf Wunsch manuell erfolgen. Sie haben bei einem geschützten Eintrag auch die Möglichkeit die Position in der Geräteliste festzulegen.
	Dieses Gerät ist das momentan verbundene Mobiltelefon.

Durch Drücken auf das Icon können Sie ein Menü aufrufen in dem Sie z. B. das Gerät schützen können.

Auswahl	Bedeutung
Schützen	Das Gerät wird gegen automatisches Löschen geschützt (nur bei ungeschützten Geräten verfügbar).
Schutz aufheben	Der Schutz des Gerätes wird aufgehoben (nur bei geschützten Geräten verfügbar).
Nach oben / Nach unten	Das Gerät wird um eine Position nach vorne / hinten verschoben.
Löschen	Das Gerät wird aus der Geräteliste gelöscht.
Alle löschen	Alle Geräte (auch die geschützten) werden aus der Liste gelöscht.

Automatische Verbindung

Ihr Traffic Assist versucht nach dem Einschalten eine Verbindung zum zuletzt verbundenen Mobiltelefon herzustellen.

Hinweis:

Das zuletzt verbundene Mobiltelefon wird nur dann verbunden, wenn in der Geräteliste kein geschütztes Gerät vor diesem Gerät steht.

Diese Funktion können Sie wie unter “Automatische Verbindung” auf Seite 108 beschrieben ein- oder ausschalten.

Voraussetzungen für eine erfolgreiche Verbindung sind:

- Bei Ihrem Traffic Assist ist Bluetooth® eingeschaltet. (Siehe “Bluetooth ein-/ausschalten” auf Seite 108.)
- Das Mobiltelefon ist eingeschaltet, befindet sich in Reichweite und Bluetooth® ist aktiviert.

Mobiltelefone suchen

Hinweis:

Schalten Sie vor einer Suche am zu suchenden Mobiltelefon Bluetooth® ein.

→ Rufen Sie die Geräteliste auf.

→ Drücken Sie die Taste **Bluetooth-Telefone suchen**.

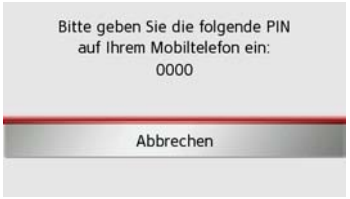
Die Suche beginnt.

Während der Suche werden eventuell gefundene Geräte angezeigt und Sie können durch Drücken der Taste **Suche abbrechen** den Suchlauf abbrechen.

Nach dem Suchlauf bzw. nach Drücken der Taste **Suche abbrechen** wird eine Liste mit den gefundenen Geräten angezeigt.

→ Drücken Sie nun auf den Namen des zu verbindenden Mobiltelefons.

Das Traffic Assist versucht nun die Verbindung herzustellen. Am Mobiltelefon sollte nun die Abfrage eines Passworts erfolgen. Dieses Passwort wird vom Traffic Assist vorgegeben.



→ Geben Sie das angezeigte Passwort am Mobiltelefon ein.

Die Verbindung wird hergestellt. Bei einer erfolgreichen Verbindung wird das Telefon-Menü angezeigt.

Aus Geräteliste verbinden

Sie können aus der Geräteliste heraus eine Verbindung zu einem Mobiltelefon initiieren. Ist bereits ein Mobiltelefon verbunden, wird die Verbindung automatisch getrennt und das neue Gerät wird verbunden.

→ Rufen Sie die Geräteliste auf.

→ Drücken Sie in der Liste auf das gewünschte Mobiltelefon.

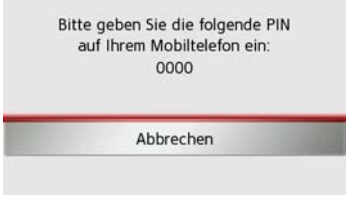
Die Verbindung zum ausgewählten Mobiltelefon wird hergestellt. Bei einer erfolgreichen Verbindung wird das Telefonmenü angezeigt.

Verbindung vom Mobiltelefon

Sie können auch versuchen die Verbindung zum Traffic Assist vom Mobiltelefon ausgehend herzustellen.

Erfolgt eine Anfrage eines noch nicht verbundenen Mobiltelefons, wird gefragt, ob Sie die Verbindung zulassen wollen.

→ Drücken Sie auf die Taste **Ja** um die Verbindung zuzulassen.



→ Geben Sie das angezeigte Passwort (vier mal die Null) am Mobiltelefon ein.

Die Verbindung wird hergestellt. Bei einer erfolgreichen Verbindung wird das Telefon-Menü angezeigt.

Verbundenes Telefon trennen

Sie können die Verbindung zum aktuell über Bluetooth verbundenen Mobiltelefon trennen.

→ Drücken Sie die Taste **Trennen**.
Die Verbindung zum aktuell verbundenen Mobiltelefon wird getrennt.

Telefongespräche

Unter dem Punkt Telefongespräche sind die Bedienmöglichkeiten, die beim Aufbau eines Gespräches, der Annahme eines Gesprächs und zum Beenden eines Gesprächs verfügbar sind, zusammengefasst.

Aufbau eines Gesprächs

→ Geben Sie eine Telefonnummer ein oder wählen Sie einen Eintrag aus der Nummernliste bzw. dem Telefonbuch aus.

Die Nummer wird angewählt.
Wenn an der Gegenseite abgenommen wird, wechselt die Anzeige und Sie sind mit dem Gesprächspartner verbunden.

Annahme eines Gesprächs

Bei einem eingehenden Gespräch ertönt ein Rufton. Zusätzlich wird das folgende Display eingeblendet.

Falls verfügbar, werden Telefonnummer und Name des Anrufers angezeigt.
Sie haben bei eingehenden Anrufen mehre Bedienungsmöglichkeiten:

Auswahl	Bedeutung
Annehmen	Das Gespräch wird angenommen. Die Gesprächsanzeige wird eingeblendet.
Ablehnen	Der Anruf wird abgewiesen. Der Anrufer hört das Besetzt-Zeichen. Die letzte aktive Anzeige wird eingeblendet.

→ D
→ GB
→ F
→ I
→ E
→ P
→ NL
→ DK
→ S
→ N
→ FIN
→ TR
→ GR
→ PL
→ CZ
→ H
→ SK

Auswahl	Bedeutung
Ignorieren	Der Rufton wird abgeschaltet. Die letzte aktive Anzeige wird eingeblendet. Der Anruf wird beendet, wenn der Anrufer auflegt.

Haben Sie wie unter “Automatische Rufannahme” auf Seite 109 beschrieben die automatische Annahme von Anrufen eingeschaltet, wird zusätzlich bei der Taste **Annehmen** die Zeit bis zur Annahme des Anrufs angezeigt.

Beenden eines Gesprächs

Sie können ein aktives Gespräch beenden.

→ Drücken Sie in der Gesprächsanzeige die Taste **Auflegen**.

Das Gespräch wird beendet. Die letzte aktive Anzeige wird eingeblendet.

Hinweis:

Das Gespräch wird auch beendet wenn der Gesprächspartner auflegt. Auch dann wird die letzte aktive Anzeige eingeblendet.

Während eines Gesprächs

Während eines Gesprächs haben Sie verschiedene Bedienmöglichkeiten.

In der Gesprächsanzeige werden Ihnen im oberen Bereich sofern verfügbar, die Empfangsstärke des Mobiltelefons, der Ladezustand des Mobiltelefons, der Telefonname und der Netzbetreiber angezeigt. Darunter wird die Gesprächszeit und sofern verfügbar die Rufnummer bzw. der Name des Gesprächspartners angezeigt.

Ist die Zielführung aktiv, erhalten Sie in der Gesprächsanzeige mit Pfeilen die Navigationsanweisungen.

Hinweis:

Geht während eines Gesprächs ein weiterer Anruf ein, wird dieser nicht signalisiert. Die Nummer des Anrufers erscheint aber in der Nummernliste.

→ Drücken Sie Taste **Optionen** um das Optionenmenü der Gesprächsanzeige aufzurufen.

- **Lautstärke**
  Durch Drücken auf die Taste **Lautstärke** können Sie die Lautstärkeeinstellung aufrufen. Siehe “Telefonlautstärke” auf Seite 109.
- **Mikrofon aus/Mikrofon an**
  Für eine private Unterhaltung im Fahrzeug können Sie das Mikrofon des Traffic Assist ausschalten. Der Gesprächspartner am Telefon hört dann nichts.
  Drücken Sie auf die Taste **Mikrofon aus** um das Mikrofon auszuschalten. Drücken Sie die Taste **Mikrofon an** um das Mikrofon wieder einzuschalten.
- **Privat/Freisprechen**
  Sie können ein Gespräch an das Mobiltelefon zurückgegeben. Die Freisprechfunktion wird dann beendet.
  Nach Beenden des Gesprächs wird automatisch die Verbindung zum Mobiltelefon wieder hergestellt.
  Drücken Sie die Taste **Privat**. Die Freisprechfunktion wird beendet.
  Drücken Sie die Taste **Freisprechen,** um vor Beenden des Gesprächs wieder über das Traffic Assist zu telefonieren.
- **DTMF Töne**
  Sie können während eines Gesprächs DTMF Töne senden (z. B. Anrufbeantworter abfragen).
  Drücken Sie die Taste **DTMF Töne**.
  Geben Sie im angezeigten Menü mit der gewünschten Taste den entsprechenden Ton ein.

Telefoneinstellungen

In den Telefoneinstellungen befinden sich alle für den Telefon-Betrieb relevanten Einstellungen.

Hinweis:

Alle Einstellungen müssen durch Drücken der Taste **OK** bestätigt werden. Mit der Taste können Sie jederzeit das aktuelle Menü verlassen, ohne etwas verändert zu haben.

→ Drücken Sie im Hauptmenü die Taste **Einstellungen**.

→ Drücken Sie die Taste **Telefon-Einstellungen**.

→ D
→ GB
→ F
→ I
→ E
→ P
→ NL
→ DK
→ S
→ N
→ FIN
→ TR
→ GR
→ PL
→ CZ
→ H
→ SK

Sie gelangen ins Menü für die Telefoneinstellungen.

Aufbau

Im Menü stehen Ihnen verschiedene Seiten mit den Funktionen zur Verfügung:

Auf die nächste bzw. vorherige Seite der Einstellungen gelangen Sie durch Drücken der Tasten ▲ und ▼.

Bluetooth ein-/ausschalten

Mit der Taste **Bluetooth** können Sie Bluetooth ein- oder ausschalten.

→ Drücken Sie im Einstellungsmenü die Taste **Bluetooth**.

Je nach voriger Einstellung schalten Sie Bluetooth ein oder aus.

- Oberes Icon: Funktion eingeschaltet
- Unteres Icon: Funktion ausgeschaltet

Automatische Verbindung

Mit der Taste **Auto-Verbinden** können Sie ein- oder ausschalten, ob nach dem Einschalten des Traffic Assist automatisch versucht wird, ein Mobiltelefon zu verbinden.

→ Drücken Sie im Einstellungsmenü die Taste **Auto-Verbinden**.

Je nach voriger Einstellung schalten Sie die Funktion ein oder aus.

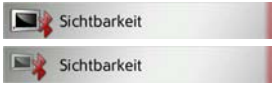
- Oberes Icon: Funktion eingeschaltet
- Unteres Icon: Funktion ausgeschaltet

Sichtbarkeit

Mit der Taste **Sichtbarkeit** können Sie ein- oder ausschalten ob andere Bluetooth Geräte bei einer Suche das Traffic Assist erkennen können oder nicht.

→ Drücken Sie im Einstellungsmenü die Taste **Sichtbarkeit**.

Je nach voriger Einstellung schalten Sie die Funktion ein oder aus.



- Oberes Icon: Funktion eingeschaltet
- Unteres Icon: Funktion ausgeschaltet

Automatische Rufannahme

Sie können mit dieser Funktion einstellen, ob bzw. nach welcher Zeit ein ankommendes Gespräch automatisch angenommen wird.

→ Drücken Sie im Einstellungsmenü die Taste **Auto-Rufannahme**.

→ Wählen Sie aus, ob ankommende Gespräche nach 3, 5 oder 10 Sekunden automatisch angenommen werden sollen.

Durch Auswählen von **aus** wird die Funktion abgeschaltet.

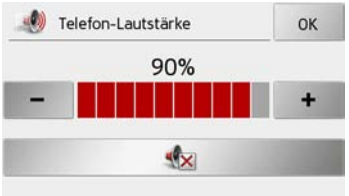
Die momentan gewählte Einstellung ist mit einem Haken (☑) gekennzeichnet.

→ Bestätigen Sie Ihre Einstellungen durch Drücken der Taste **OK**.

Telefonlautstärke

Sie können mit dieser Funktion die Lautstärke des Klingeltons und die Gesprächslautstärke festlegen.

→ Drücken Sie im Einstellungsmenü die Taste **Lautstärke**.



→ Wählen Sie mit den Tasten – und + die gewünschte Lautstärke aus.

→ Drücken Sie die Taste um die Lautstärke stummzuschalten.

→ Bestätigen Sie Ihre Einstellungen durch Drücken der Taste **OK**.

Telefonbuch aktualisieren

Sie können mit dieser Funktion die gespeicherten Telefonbucheinträge im Traffic Assist aktualisieren bzw. neu übertragen.

→ Drücken Sie im Einstellungsmenü die Taste **Aktualisieren**.

Beachten Sie bitte, dass das Laden des Telefonbuchs mehrere Minuten dauern kann.

→ D
→ GB
→ F
→ I
→ E
→ P
→ NL
→ DK
→ S
→ N
→ FIN
→ TR
→ GR
→ PL
→ CZ
→ H
→ SK

Bluetooth Name

Mit dieser Funktion können Sie für Ihr Traffic Assist einen Namen vergeben. Dieser vergebene Name wird von anderen Bluetooth Geräten angezeigt.

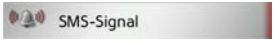
→ Drücken Sie im Einstellungsmenü die Taste **Bluetooth-Name**.

→ Geben Sie den gewünschten Namen ein.

→ Bestätigen Sie den eingegebenen Namen durch Drücken der Taste **OK**.

SMS Signalisierung

Sie können mit dieser Funktion einstellen, wie sich das Traffic Assist verhalten soll, wenn eine neue Kurznachricht empfangen wird.



→ Drücken Sie im Einstellungsmenü die Taste **SMS-Signal**.

→ Wählen Sie die gewünschte Einstellung aus.

- **Kein Signal**
  Es wird kein Signal ausgegeben.
- **Nur Ton abspielen**
  Es wird ein Signalton ausgegeben.
- **Popup anzeigen**
  Es wird ein Menü eingeblendet in dem Sie auswählen können, ob die Nachricht angezeigt, vorgelesen oder ignoriert werden soll. Siehe “Eingehende Kurznachricht” auf Seite 100.
- **Automatisch vorlesen**
  Eine ankommende Kurznachricht wird automatisch vorgelesen.

Hinweis:

Das Vorlesen der Nachricht kann nur erfolgen, wenn ein Sprecher mit dem Kürzel TTS ausgewählt wurde. Siehe “Sprecher einstellen” auf Seite 66.

→ Bestätigen Sie Ihre Einstellungen durch Drücken der Taste **OK**.

Unter Extras sind folgende Funktionen zusammengefasst:

- MP3-Spieler*
- Bildbetrachter*
- Video-Spieler*
- Länderinformation

Das Extrasmenü wird aus dem Hauptmenü aufgerufen.

→ Drücken Sie im Hauptmenü die Taste **Extras**.

Das Extrasmenü wird angezeigt.
→ Wählen Sie durch Drücken auf eine der Tasten die gewünschte Funktion aus.

MP3-Spieler*

Mit dem MP3-Spieler können Sie die auf einer eingelegten Micro-SD-Speicherkarte oder dem internen Speicher gespeicherten MP3 Titel abspielen.

→ Drücken Sie die Taste **Musik**.
Läuft die Wiedergabe bereits, wird sofort das Wiedergabemenü angezeigt.
Ist die Wiedergabe nicht aktiv, wird zum Auswahlmenü geschaltet.

Titel auswählen

Titel können über das Auswahlmenü gewählt werden.

Im Auswahlmenü stehen Ihnen 6 Möglichkeiten zur Auswahl von Titeln zur Verfügung.

Hinweis:

Um über die Kategorien **Interpreten**, **Musikrichtungen** und **Alben** Titel auszuwählen, sollte bei MP3 Titeln der ID3-Tag gepflegt sein.
Über die Kategorie **Playlisten** können nur Titel ausgewählt werden, wenn sich auch Playlisten auf dem Speichermedium befinden.

- **Interpreten**
  Nach der Auswahl von **Interpreten** werden die Titel der Speicherkarte nach Interpreten sortiert zur Auswahl angeboten.

- **Musikrichtungen**
  Nach der Auswahl von **Musikrichtungen** werden die Titel der Speicherkarte nach Musikrichtungen (z. B. Rock, Pop) sortiert zur Auswahl angeboten.
- **Alben**
  Nach der Auswahl von **Alben** werden die Titel der Speicherkarte nach Alben sortiert zur Auswahl angeboten.
- **Verzeichnisse**
  Nach der Auswahl von **Verzeichnisse** können Sie die Titel der Speicherkarte entsprechend der Ordnerstruktur auf der Speicherkarte auswählen.
- **Titel**
  Nach der Auswahl von **Titel** werden alle Titel der Speicherkarte in einer Liste in alphabetischer Reihenfolge zur Auswahl angeboten.
- **Playlisten**
  Nach der Auswahl von **Playlisten** werden die Playlisten der Speicherkarte zur Auswahl angeboten.

Als Beispiel ist hier die Auswahl über **Verzeichnisse** beschrieben. Die anderen Auswahlmöglichkeiten haben eine ähnliche Funktionalität.

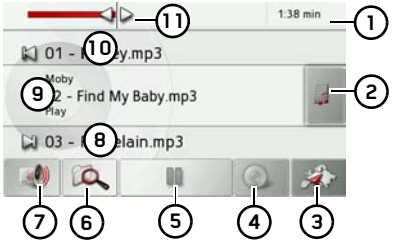
→ Drücken Sie die Taste **Verzeichnisse**.

Die Verzeichnisse der Speicherkarte werden angezeigt.
Durch Drücken der Taste **Alle Verzeichnisse spielen** können Sie alle Titel der aktuellen Verzeichnisebene wiedergeben.
Durch Drücken der Pfeiltasten ▲ ▼ am rechten Bildschirmrand können Sie in der aktuellen Ordnerebene blättern.
Durch Drücken der Taste ↩ können Sie immer eine Ebene in der Verzeichnishierarchie zurückschalten.
→ Wählen Sie den gewünschten Ordner bzw. weitere Unterordner aus.

→ Wählen Sie den gewünschten Titel aus oder Drücken Sie Alle Titel spielen, um alle Titel des gewählten Ordners wiederzugeben.
Das Wiedergabemenü wird angezeigt.

Das Wiedergabemenü

Im Wiedergabemenü können Sie die Wiedergabe der MP3-Titel steuern.



1. Abgelaufene Titelzeit
2. Titelliste aufrufen
3. Aufruf des Navigationsbetriebs
4. Umschalten zwischen Zufallsgenerator und Titelwiederholung
5. Wiedergabe starten/pausieren
6. Ordneransicht öffnen
7. Lautstärkeeinstellung
8. Anzeige/Taste für nächsten Titel
9. Aktueller Titel
10. Anzeige/Taste für vorigen Titel
11. Grafische Anzeige der Spielzeit/ schneller Vor-/Rücklauf

Titelsprung

Über bzw. unter dem aktuellen Musiktitel wird der vorherige bzw. nächste Titel mit entsprechendem Namen angezeigt.

→ Drücken Sie auf einen Musiktitel.

Der Musiktitel wird in die Titelzeile geladen.

- Ist die Abspieltaste nicht gedrückt, wird der Titel noch nicht abgespielt.
- Wird gerade ein Musikstück wiedergegeben, wird dieses abgebrochen und mit der Wiedergabe des neuen Titels begonnen.

Abspielen

Die Musikstücke ab dem in der Titelzeile angezeigten Musiktitel werden mit der folgenden Taste abgespielt:

→ Drücken Sie auf die Taste mit dem Abspiel-Icon.

Der MP3-Player startet die Wiedergabe. Die Tastendarstellung wechselt auf das Pause-Icon.

Oben rechts in der Anzeige sehen Sie die abgelaufene Zeit. Daneben wird in Form eines Balkens die abgelaufene Zeit visualisiert. Durch Drücken und Verschieben der Pfeile am Ende des Balkens können Sie die Abspielposition des aktuellen Titels verändern.

Hinweis:

Die angezeigten Zeiten können je nach verwendeter Bitrate (Komprimierung) des MP3-Stückes von der realen Zeit abweichen.

Wiedergabe unterbrechen

Es ist möglich, jederzeit die Wiedergabe zu unterbrechen und anschließend fortzusetzen.

→ Drücken Sie auf die Taste mit dem Pause-Icon.

Die Wiedergabe wird unterbrochen. Der aktuelle Titel wird in der Titelzeile weiterhin angezeigt. Die Tastendarstellung wechselt auf das Abspiel-Icon. Durch nochmaligen Druck wird die Wiedergabe fortgesetzt.

→ D
→ GB
→ F
→ I
→ E
→ P
→ NL
→ DK
→ S
→ N
→ FIN
→ TR
→ GR
→ PL
→ CZ
→ H
→ SK

Titelwiederholung/Zufallsgenerator

Sie können einen Titel sich ständig wiederholen lassen oder die Titel in zufälliger Reihenfolge abspielen lassen.

→ Drücken Sie so oft auf die mit dem Pfeil gekennzeichnete Taste, bis die gewünschte Funktion eingeschaltet ist.

Das angezeigte Icon verändert sich je nach gewählter Funktion.

- Icon Funktionen sind ausgeschaltet
- Icon Zufallsgenerator eingeschaltet
- Icon Titelwiederholung eingeschaltet

Lautstärke einstellen

Sie können die Lautstärke der MP3-Wiedergabe einstellen.

⚠Achtung!

Stellen Sie die Lautstärke so ein, dass Sie alle Umweltgeräusche noch gut hören können.

→ Drücken Sie im Wiedergabemenü die Taste .

→ Drücken Sie auf die Taste bzw. um die Lautstärke zu erhöhen bzw. zu verringern.

→ Drücken Sie auf die Taste um die Musik stumm zu schalten.

→ Drücken Sie erneut auf die Taste um die Stummschaltung aufzuheben.

MP3-Spieler beenden

Durch Drücken der Taste wird der MP3-Spieler beendet, und es erscheint das Mediamenü.

Hinweis:

Beachten Sie, dass trotz Verlassen des Wiedergabemenüs immer noch die Musikwiedergabe stattfindet. Zum Beenden der Musikwiedergabe drücken Sie das Pause-Icon. (Siehe “Wiedergabe unterbrechen” auf Seite 113.)

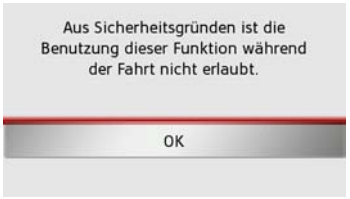
Bildbetrachter*

Hinweis:

Der Bildbetrachter kann nicht aufgerufen werden, wenn eine Zielführung aktiv ist.

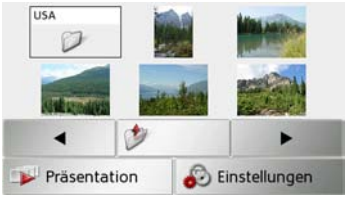
Mit dem Bildbetrachter können Sie die auf einer eingelegten Micro-SD-Speicherkarte oder dem internen Speicher gespeicherten Bilder ansehen.
Es werden die Bildformate jpg und bmp unterstützt.

→ Drücken Sie die Taste **Bilder**.



Es erfolgt ein Hinweis, dass der Bildbetrachter während der Fahrt nicht benutzt werden darf. Bitte beachten Sie diesen Hinweis.

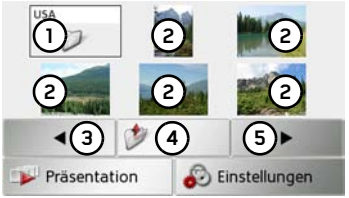
→ Bestätigen Sie die Meldung durch Drücken der Taste **OK**.



Das Bildbetrachtermenü wird angezeigt.

Das Bildbetrachtermenü

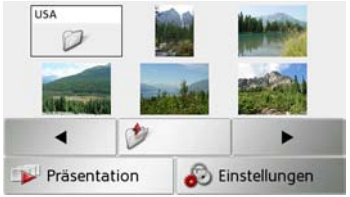
Im Bildbetrachtermenü können Sie Bilder auswählen, eine Diavorführung starten und die Einstellungen aufrufen.



(1) Ordner mit Bildern
(2) Miniaturdarstellung der Bilder im aktuellen Ordner
(3) Vorherige Seite mit Bildern/Ordnern aufrufen
(4) Eine Ebene in der Verzeichnishierarchie zurückschalten
(5) Nächste Seite mit Bildern/Ordnern aufrufen

*Funktion kann über den Content Manager nachgerüstet werden

Bild auswählen



→ Wählen Sie im Bildbetrachtermenü den gewünschten Ordner und dann das gewünschte Bild aus.

Mit den Tasten ◄ und ► können Sie die weiteren Seiten mit Bildern und Ordnern aufrufen.

Das ausgewählte Bild wird zusammen mit einem Bildmenü angezeigt.

Mit den Tasten des Menüs können Sie das Bild drehen, Vergrößern oder sich Informationen anzeigen lassen.

Drücken Sie auf die Tasten rechts und links neben dem Bild, um zum nächsten bzw. vorherigen Bild zu schalten.

Durch Drücken auf die Bildmitte wird das Bildmenü ausgeblendet.

Drücken Sie auf die rechte bzw. linke Bildschirmseite, um zum nächsten bzw. vorherigen Bild zu schalten.

Durch Drücken auf die Bildmitte wird das Bildmenü wieder eingeblendet.

Bild vergrößern

→ Blenden Sie das Bildmenü ein.

→ Drücken Sie die Taste **Zoom**.

→ Schieben Sie den Regler am rechten Bildschirmrand auf die gewünschte Vergrößerungsstufe.

Das Bild kann nun verschoben werden.

Durch Drücken auf die Bildmitte wird die Vergrößerung aufgehoben.

Bild drehen

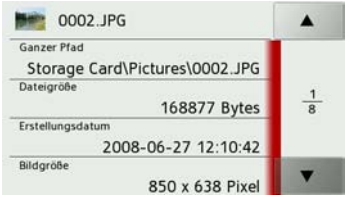
→ Blenden Sie das Bildmenü ein.

→ Drücken Sie die Taste **Drehen** so oft, bis das Bild die gewünschte Ausrichtung hat.

Durch Drücken auf die Bildmitte wird das Bildmenü wieder ausgeblendet.

Bildinformationen anzeigen

→ Blenden Sie das Bildmenü ein.
→ Drücken Sie die Taste **EXIF**.



Es werden Informationen zum aktuellen Bild angezeigt.
→ Drücken Sie die Taste um die Informationen zu schließen.

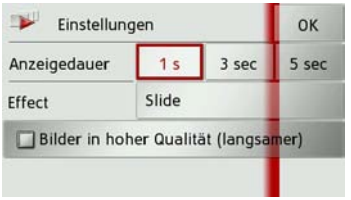
Diavorführung

Während der Diavorführung werden alle Bilder der aktuellen Ordnerebene nacheinander automatisch angezeigt.
→ Drücken Sie im Bildbetrachtermenü die Taste **Präsentation**.

Die Bildanzeige wechselt zur Vollbildanzeige und startet die Vorführung entsprechend der vorgenommenen Einstellungen mit dem ersten Bild der aktuellen Ordnerebene.
Sind alle Bilder angezeigt, wird die Vorführung beendet.
Durch Drücken der Taste kann die Vorführung vorzeitig abgebrochen werden.

Einstellungen

In den Einstellungen können Sie festlegen, mit welcher Geschwindigkeit die Bilder angezeigt werden sollen, ob bestimmte Effekte beim Einblenden des neuen Bildes verwendet werden sollen und ob die Bilder mit hoher Qualität geladen werden sollen.
→ Drücken Sie im Bildbetrachtermenü die Taste **Einstellungen**.



→ Stellen Sie bei **Anzeigedauer** die gewünschte Anzeigedauer ein.
→ Wählen Sie bei **Effekte** den gewünschten Überblendeffekt der Bilder aus.
→ Wählen Sie bei **Bilder in hoher Qualität** aus ob Bilder in hoher Auflösung ( ) geladen werden oder nicht ( ).

Wenn die Bilder in hoher Auflösung geladen werden verlangsamt das die Anzeige.
→ Bestätigen Sie Ihre Einstellungen durch Drücken der Taste **OK**.

→ D
→ GB
→ F
→ I
→ E
→ P
→ NL
→ DK
→ S
→ N
→ FIN
→ TR
→ GR
→ PL
→ CZ
→ H
→ SK

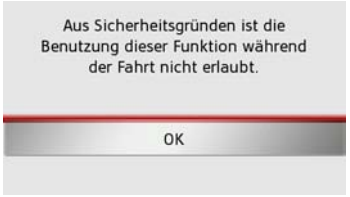
Video-Spieler*

Hinweis:

Der Video-Spieler kann nicht aufgerufen werden, wenn eine Zielführung aktiv ist. Der Videospieler darf nicht während der Fahrt benutzt werden.

Mit dem Video-Spieler können Sie die auf einer eingelegten Micro-SD-Speicherkarte oder dem internen Speicher gespeicherten Videos ansehen.
Das Traffic Assist unterstützt das MPEG4 Part2 Video-Format mit der Endung .avi.

→ Drücken Sie die Taste **Videos**.



Es erfolgt ein Hinweis, dass der Video-Spieler während der Fahrt nicht benutzt werden darf. Bitte beachten Sie diesen Hinweis.

→ Bestätigen Sie die Meldung durch Drücken der Taste **OK**.

Das Auswahlmenü wird angezeigt.
Im Auswahlmenü werden alle Ordner der Speicherkarte in denen sich Videos befinden angezeigt.

→ Wählen Sie im Auswahlmenü den gewünschten Ordner und dann das gewünschte Video aus.

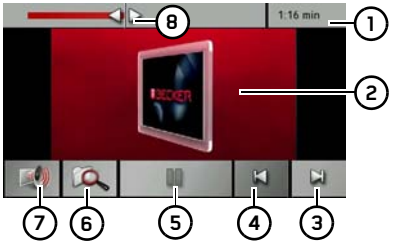
Das gewählte Video wird im Vollbildmodus wiedergegeben.

*Funktion kann über den Content Manager nachgerüstet werden

Videomenü einblenden

Im Videomenü können Sie die Wiedergabe des Videos steuern.

→ Drücken Sie während eines im Vollbildmodus laufenden Videos auf den Bildschirm.



Das Videomenü wird eingeblendet.

(1) Abgelaufene Titelzeit
(2) Aktuell laufendes Video
(3) Nächstes Video im Ordner aufrufen
(4) Voriges Video im Ordner aufrufen
(5) Wiedergabe starten/pausieren
(6) Ordneransicht öffnen
(7) Lautstärkeeinstellung
(8) Grafische Anzeige der Spielzeit/ schneller Vor-/Rücklauf

Nach kurzer Zeit ohne Bedienung wird das Videomenü automatisch wieder beendet.

Abspielen

Das angezeigte Video wird mit der folgenden Taste abgespielt:

→ Drücken Sie auf die Taste mit dem Abspiel-Icon.

Der Video-Spieler startet die Wiedergabe. Die Tastendarstellung wechselt auf das Pause-Icon.

Oben rechts in der Anzeige sehen Sie die abgelaufene Zeit. Daneben wird in Form eines Balkens die abgelaufene Zeit visualisiert. Durch Drücken und Verschieben der Pfeile am Ende des Balkens können Sie die Abspielposition des aktuellen Videos verändern.

Wiedergabe unterbrechen

Es ist möglich, jederzeit die Wiedergabe zu unterbrechen und anschließend fortzusetzen.

→ Drücken Sie auf die Taste mit dem Pause-Icon.

Die Wiedergabe wird unterbrochen. Der aktuelle Titel wird in der Titelzeile weiterhin angezeigt. Die Tastendarstellung wechselt auf das Abspiel-Icon. Durch nochmaligen Druck wird die Wiedergabe fortgesetzt.

→ D
→ GB
→ F
→ I
→ E
→ P
→ NL
→ DK
→ S
→ N
→ FIN
→ TR
→ GR
→ PL
→ CZ
→ H
→ SK

Lautstärke einstellen

Sie können die Lautstärke der MP3-Wiedergabe einstellen.

⚠Achtung!
Stellen Sie die Lautstärke so ein, dass Sie alle Umweltgeräusche noch gut hören können.

→ Drücken Sie im Wiedergabemenü die Taste .

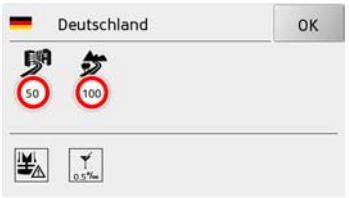
→ Drücken Sie auf die Taste + bzw. − um die Lautstärke zu erhöhen bzw. zu verringern.
→ Drücken Sie auf die Taste um die Musik stumm zu schalten.
→ Drücken Sie erneut auf die Taste um die Stummschaltung aufzuheben.

Länderinformationen

Mit den Länderinformationen können Sie sich für viele Länder landestypischen Informationen (Höchstgeschwindigkeit, Promillegrenzen usw.) anzeigen lassen.

→ Drücken Sie die Taste **Länderinformationen**.

Die Länderliste wird angezeigt.
→ Drücken Sie die Taste des gewünschten Landes.



Es werden die landestypischen Informationen (Höchstgeschwindigkeit, Promillegrenzen usw.) angezeigt.

Hinweis:
Beachten Sie bitte, dass die Informationen eventuell nicht vollständig sind, und es noch weitere Vorschriften für die verschiedenen Länder geben kann.

Nachfolgend finden Sie eine Beschreibung der verwendeten Symbole:

Symbol	Bedeutung
	Höchstgeschwindigkeit in Ortschaften
	Höchstgeschwindigkeit außerhalb von Ortschaften
	Höchstgeschwindigkeit auf der Autobahn
	Promillegrenze
	Warnwestenpflicht
	Lichtpflicht am Tag
	Abschleppseil muss mitgeführt werden
	Ersatzbirnen müssen mitgeführt werden
	Ein Feuerlöscher muss mitgeführt werden

Durch Drücken der Taste **OK** oder der Taste wird das Menü verlassen.

System-Einstellungen auswählen

Sie können verschiedene grundlegende Einstellungen für alle Anwendungen des Traffic Assist vorgeben.

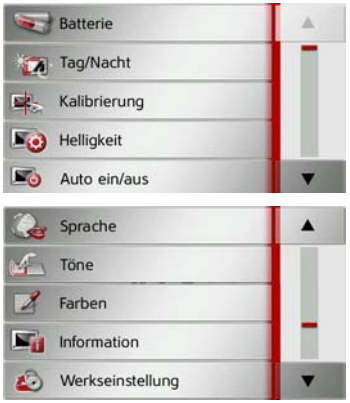
→ Drücken Sie im Hauptmenü die Taste **Einstellungen**.

→ Drücken Sie die Taste **System-Einstellungen**.

Das Menü der System-Einstellungen wird aufgerufen.

Das Menü System-Einstellungen

Aus dem Menü System-Einstellungen können die verschiedenen Einstellmöglichkeiten angewählt werden.



Bedienung

Auswahlmöglichkeiten

Die gewünschte Auswahl wird durch Drücken der entsprechenden Taste vorgenommen. Die Funktionalität der Tasten ist je nach Auswahl verschieden und wird unter “Die einzelnen Menüpunkte” auf Seite 123 beschrieben.

Auf die nächste bzw. vorherige Seite der Einstellungen gelangen Sie durch Drücken der Tasten ▲ und ▼.

Einstellungsmenü schließen

Durch Drücken der Taste wird das Einstellungsmenü geschlossen.

Die einzelnen Menüpunkte

Batterie

Ihr Traffic Assist kann über eine externe Stromversorgung oder über den eingebauten Akku betrieben werden.

Hinweis:

Gerade bei Akkubetrieb ist der aktuelle Ladezustand wichtig. Steht zu wenig Energie zur Verfügung, kann z. B. die Navigation nicht mehr bis zum Ziel aufrecht erhalten werden.

Die Energieversorgung und deren Zustand werden in einer Statusanzeige visualisiert.

Energieversorgung anzeigen

Mit der folgenden Taste können Sie die Statusanzeige aufrufen:

→ Drücken Sie auf die Taste **Batterie**.

Die Statusanzeige wird aufgerufen und die Energieversorgung visualisiert.

Der Ladezustand wird anhand der Füllstandsanzeige angezeigt. Im Beispiel ist der Akku noch zu ca. zwei Dritteln geladen.

Der Ladevorgang wird durch einen Stecker in der Statusanzeige signalisiert.

Statusanzeige beenden

Durch Drücken der Taste **OK** wird die Statusanzeige beendet und es erscheint das Einstellungsmenü.

Tag-/Nachtanzeige

Sie können die Anzeige des Traffic Assist auf Taganzeige, Nachtanzeige oder Automatik einstellen.

Bei der Einstellung Automatik wird abhängig von der Uhrzeit, der aktuellen Position und der Jahreszeit automatisch zwischen der Tag- und der Nachtanzeige gewechselt.

Mit der folgenden Taste können Sie die Einstellung aufrufen:

→ Drücken Sie auf die Taste **Tag/Nacht**.

→ Wählen Sie zwischen **Automatisch**, **Tag** und **Nacht** aus.

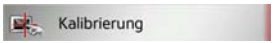
Die gewünschte Funktion ist aktiviert und die Systemeinstellungen werden angezeigt.

Kalibrierung

Falls der Touchscreen fehlerhaft auf die Berührung von Schaltflächen reagiert, ist eine Kalibrierung durchzuführen.

Kalibrierung starten

Mit der folgenden Taste können Sie die Kalibrierung starten:



→ Drücken Sie auf die Taste **Kalibrierung**.

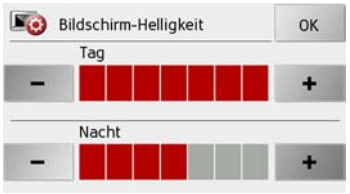
Die Kalibrier-Prozedur wird gestartet. Sie werden mittels Textanweisungen durch die Prozedur geführt.

Helligkeit

Sie können die Helligkeit des Displays für die Tag- und die Nachtdarstellung getrennt einstellen.

Mit der folgenden Taste können Sie die Einstellung aufrufen:

→ Drücken Sie auf die Taste **Helligkeit**.



→ Stellen Sie mit den Tasten – und + für die Tag- bzw. Nachtdarstellung die gewünschte Helligkeit ein.

→ Bestätigen Sie Ihre Einstellungen durch Drücken der Taste **OK**.

Sprache

Die Texte der Touchscreen Darstellungen können in verschiedenen Sprachen angezeigt werden.

Sprachauswahl aufrufen

Mit der folgenden Taste können Sie zwischen verschiedenen Sprachen wählen:

→ Drücken Sie auf die Taste **Sprache**.

Es erscheint die Sprachauswahl.

Die Sprachauswahl zeigt die verfügbaren Sprachen in einer Listendarstellung mit mehreren Seiten an. Jedes Listenfeld ist als Schaltfläche ausgebildet. Die einzelnen Schaltflächen sind mit der Sprachbezeichnung und der zugehörigen Nationalflagge belegt.

Blättern

Mit den Tasten ▲ ▼ kann in der jeweiligen Pfeilrichtung in der Listendarstellung geblättert werden.

Sprache auswählen

→ Drücken Sie auf die Schaltfläche der gewünschten Sprache.

→ Durch Drücken der Taste **OK** wird die Auswahl bestätigt.

Es erfolgt ein Hinweis auf den Neustart der Software und eine Abfrage, ob Sie die Sprache wirklich ändern wollen.

→ Bestätigen Sie die Abfrage mit **Ja**.

Sprachauswahl abbrechen

Durch Drücken der Taste wird die Sprachauswahl abgebrochen, und es erscheint das Einstellungsmenü.

Automatisch an/aus

Das Traffic Assist kann automatisch in den Schlafmodus schalten, wenn die Zündung des Fahrzeugs abgeschaltet wird. Voraussetzungen hierfür:

- Das Traffic Assist ist an den Zigarettenanzünder des Fahrzeugs angeschlossen (siehe auch Seite 18).
- Der Zigarettenanzünder ist nach dem Abschalten der Zündung stromlos.
- Die entsprechende Funktion ist am Traffic Assist eingeschaltet.

Funktion ein- und ausschalten

→ Drücken Sie auf die Taste **Auto ein/aus**.

Je nach voriger Einstellung schalten Sie die Funktion ein oder aus. Die aktuelle Einstellung wird durch das Icon signalisiert.

- Oberes Icon: Die Funktion ist eingeschaltet, das Traffic Assist schaltet automatisch aus.
- Unteres Icon: Die Funktion ist ausgeschaltet, das Traffic Assist schaltet nicht automatisch aus.

Während des automatischen Abschaltens wird das folgende Display angezeigt.

Durch Drücken auf die Taste **Abbrechen** können Sie den automatischen Abschaltvorgang abbrechen.

Töne

Die Signaltöne des Traffic Assist können Sie ein- und ausschalten. Darunter fällt auch das Klicken der Bildschirmtasten.

→ Drücken Sie auf die Taste **Töne**.

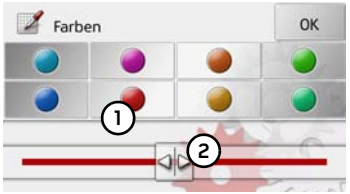
Je nach voriger Einstellung schalten Sie die Signaltöne ein oder aus.

- Oberes Icon: Töne eingeschaltet
- Unteres Icon: Töne ausgeschaltet

Farbe einstellen

Sie können die Farbe der Icons und sonstiger Designelemente verändern.

→ Drücken Sie auf die Taste **Farben**.



→ Wählen Sie eine der 8 vordefinierten Farben aus.

oder

→ Wählen Sie mit dem Schieberegler (2) im unteren Bereich des Displays die gewünschte Farbe aus.

Hinweis:

Die Farbe der Taste (1) entspricht der ab Werk eingestellten roten Farbe.

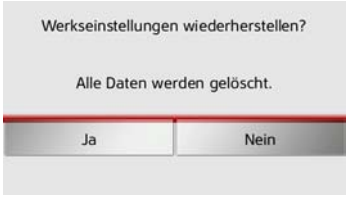
→ Bestätigen Sie Ihre Einstellungen durch Drücken der Taste **OK**.

Werkseinstellungen

Sie können Ihr Traffic Assist auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

Es werden dabei die folgenden geänderten Daten gelöscht: gespeicherte Ziele, gespeicherte Routen, die Heimatadresse, die Telefon Daten, im internen Speicher gespeicherte Bilder, Videos usw.

→ Drücken Sie die Taste **Werkseinstellung**.



→ Drücken Sie die Taste **Ja**.

Das Traffic Assist wird auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Information

Mit der folgenden Taste werden Informationen zum Traffic Assist angezeigt.

→ Drücken Sie auf die Taste **Information**. Es erscheint die Informationsanzeige.

Beachten Sie besonders die Produktbezeichnung und die Angabe zur Software-Version. Verwenden Sie bei Anfragen an den Service von Harman/Becker stets diese Angaben.

Über die Taste **Kartenversion** können Sie Informationen zu den installierten Kartendaten ansehen.

My XTRAS

Sie können sich anzeigen lassen, welche Inhalte auf Ihrem Traffic Assist installiert sind, welche Inhalte bereits aktualisiert wurden, welche Inhalte gekauft wurden, und welche Inhalte zusätzlich noch über den Content Manager gekauft werden können.

→ Drücken Sie auf die Taste **XTRAS**.

→ Drücken Sie auf die Taste mit den Informationen zum gewünschten Inhalt.

Die Inhalte werden angezeigt.

Durch Drücken auf die verschiedenen Inhalte können Sie sich weiterführende Informationen anzeigen lassen.

→ D
→ GB
→ F
→ I
→ E
→ P
→ NL
→ DK
→ S
→ N
→ FIN
→ TR
→ GR
→ PL
→ CZ
→ H
→ SK

→ D
→ GB
→ F
→ I
→ E
→ P
→ NL
→ DK
→ S
→ N
→ FIN
→ TR
→ GR
→ PL
→ CZ
→ H
→ SK

GMT
(**G**reenwich **M**ean **T**ime)
Mitteleuropäische Zeit
Normalzeit am Längengrad 0 (der Längengrad der Greenwich (Großbritannien) durchschneidet). Diese Zeit wird weltweit als Standardzeit zur Synchronisierung der Datensammlung benutzt.

Bluetooth
Technik zur drahtlosen Datenübertragung im Kurzstreckenbereich bis ca. 10Meter.

GPS
(**G**lobal **P**ositioning **S**ystem)
GPS ermittelt satellitengestützt Ihre aktuelle geografische Position. Es basiert auf insgesamt 24 Satelliten, die die Erde umkreisen und dabei Signale aussenden. Der GPS-Empfänger empfängt diese Signale und berechnet aus den Laufzeitunterschieden der Signale den Abstand zu den einzelnen Satelliten und somit seine aktuelle Position in geografischer Länge und Breite. Für die Positionsbestimmung sind Signale von mindestens drei Satelliten notwendig. Ab dem Vierten kann auch die aktuelle Höhe ermittelt werden.

ID3-Tag
„Inhaltsverzeichnis" eines MP3-Titels. Enthält Informationen wie Titel, Interpret, Album, Jahr und Genre.

JPG/JPEG
(**J**oint **P**hotographic **E**xperts **G**roup)
Bei JPEG handelt es sich um das gängigste Speicherformat für verlustbehaftete Bildkompression, d. h. bei der Kompression gehen Bilddetails verloren. Das Format liefert trotz Komprimierung eine gute Bildqualität, die Kompressionsstufen sind wählbar. Es ist das gängigste Format zur Darstellung und zum Austausch von Bildern im Internet.

MP3
Spezielles Komprimierungsverfahren für Audio-Daten (z. B. Musik).

SD-Karte
(**S**ecure **D**igital)
Die SD-Karte wurde im Jahr 2001 von SanDisk auf Basis des älteren MMC-Standards entwickelt. Eine SD-Karte ist eine wiederbeschreibbare Wechselspeicherkarte.

Stylus
Ein Stylus ist ein Eingabestift, der zur Bedienung von Touchscreens, Handys oder PDAs verwendet wird.
Ein Stylus besteht im Grunde aus einem Kunststoffstift mit weicherem Kunststoffkern. Die Hülle ist hart und grifffest, der weiche Kern mündet in der Spitze und ist dazu ausgelegt, den Bildschirm möglichst schonend (also ohne die Gefahr der Kratzerbildung) zu berühren.
Der Stylus ist genauer als die Bedienung mit den Fingern, da nur die dünne Spitze den Bildschirm berührt. Weiter wird so die Verschmutzung des Bildschirms durch Fingerabdrücke verhindert.

TMC
(**T**raffic **M**essage **C**hannel)
Verkehrsmeldungen, die von manchen UKW-Sendern über RDS übertragen werden. Grundlage für die dynamische Navigation.

USB
(**U**niversal **S**erial **B**us)
Der Universal Serial Bus (USB) ist ein Bussystem zur Verbindung eines Computers mit externen USB-Peripheriegeräten zum Austausch von Daten.

→ D
→ GB
→ F
→ I
→ E
→ P
→ NL
→ DK
→ S
→ N
→ FIN
→ TR
→ GR
→ PL
→ CZ
→ H
→ SK

Numerics

3D-Darstellung 60, 82
3D-Gebäude 61

A

Adresse eingeben 39
Adresse per Sprache eingeben 44
Aktuelle Position 92
Aktuellen Titel wiederholen 114
Ankunftszeit 74
Anrufliste 100
Ausrichtung der Karte 62
Autobahnen 59
Automatische Rufannahme 109
Automatische Verbindung 103
Automatisches Verbinden 108

B

Bestimmungsgemäßer Gebrauch 6
Bildbetrachter 115
Bluetooth 102, 128
  Ein-/Ausschalten 108

C

Content Manager 30
  Installieren 31
  Starten 31

D

Diavorführung 117
DTMF Töne 107

E

Einfache Route 59
Einschalten des Traffic Assist 24
Einschränkungen
  Autobahnen 59
  Fähren 59
  Mautstraßen 59
Einstellungen
  Navigation 56
  System 122
  Telefon 107

F

Fähren 59
Fahrtgeschwindigtkeit anzeigen 74
Fahrtzeit 74
Fahrwerwarnungen 64
Fahrzeug-Profil
  auswählen 24, 58, 84
  einstellen 84

G

Gebäude in 3D 61
Geo-Koordinaten 55
Gerfahrgutklasse 87
Geschwindigkeit anzeigen 74
Geschwindigkeitsbegrenzung 64
Gesperrte Straßen 68
Gespräch
  Ablehnen 105
  Annehmen 105
  Beenden 105, 106
  Ignorieren 105
GMT 128
Google™ Sonderziele 49
GPS 128
GPS-Empfang 92

H

Hauptmenü 26
Hausnummer 42
Heimatadresse 37
Hinweisschilder anzeigen 64
Höhe über Meeresspiegel 74

I

ID3-Tag 111, 128

J

JPG/JPEG 128

K

Karte
- anzeigen 73
- vergrößern 54, 78
- verkleinern 54, 78

Kartenanzeige 73
Kartendarstellung einstellen 60, 82
Koordinateneingabe 55
Kurze Route 58
Kurznachricht 99

L

Land wählen 39
Länder-Informationen 57, 120
Lautstärke
einstellen 77, 109, 114, 120
Letzte Ansage 77
Listen
- Stadtliste 40
- Straßenliste 41
- Telefonnummern 100
- Zielliste 35

LKW-Profil 86

M

Maßeinheiten 67
Mautstraßen 59
Micro-SD-Card 21
Mikrofon an/aus 107
MP3 . . . . . 111, 128
MP3-Spieler 111
- abspielen 113
- beenden 114
- Titelsprung 113
- Wiedergabe unterbrechen 113

N

Navigation 34
- abbrechen 26, 80
- starten 42

Navigationsmenü
- aufrufen 37

Neues Ziel 37
Nummer wählen 96
Nummernliste
- Bearbeiten 101
- durchblättern 101
- Nummer wählen 101

Nummernlisten 100

O

Öko Route 58
Ökonomische Route 58
Ort wählen 40

P

Photo 115
Position anzeigen 54
Positionshöhe 74

Q

Querstraße 41

R

Reiserechner 83
Route anzeigen 42, 89
Routenoptionen 57, 81
Routenplanung 38, 51
Routentypen 91
Rundenaufzeichnung 83

S

Satelliten 92
Schnelle Route 58
Schnellzugriff 36
  Icons 36, 101
SD-Karte 21
Sicherheitshinweise 6, 34
Sichtbarkeit 108
SMS 99
Sommerzeit 67
Sonderziele
  anrufen 48
  auf der Route 79
  direkt eingeben 47
  in der Nähe 46
  in Zielnähe 47
  nahe einer Adresse 47
Speicherkarte 21
Sperrung 81
Spracheingabe 44
Sprecher 66
Stadt eingeben 40
Straße wählen 41
Straßen ansagen 66
Straßennamen anzeigen 62
Strecke sperren 81
Stylus 128
System-Einstellungen 122

T

Telefon suchen 103
Telefon verbinden 102
Telefon-Betrieb 95
Telefonbuch 96, 97
  Aktualisieren 109
Telefonmenü 96
Tempolimit 64
Titelwiederholung 114
TMC 59, 69
  auf der Route 80
  Darstellung in der Karte 70
  Routenneuberechnung 72
TMC-Antenne 19

U

USB 129

V

Verkehrsinformationen 57, 120
Video-Spieler 118
  abspielen 119
  Wiedergabe unterbrechen 119

W

Wählen 96
Warnungen
Tempolimit 64
Wegbeschreibung 89
Werkseinstellungen 69
Wiedergabe 113, 119

Z

Zeitformat 67
Zeitzone 67
Ziel aus Karte 54
Ziele
eingeben 38
geschützte 36, 102
speichern 42
Standard- 36, 102
Zieleingabe 37
Zieleingabemenü 37
Aufbau 38
Zielführung
abbrechen 26, 80
starten 42
Zielliste 35
Zielspeicher
ändern 36
durchblättern 36
verändern 101
Zielwahl
Adresse eingeben 39
Zufallsgenerator 114
Zwischenziel 88
löschen 88

→ D
→ GB
→ F
→ I
→ E
→ P
→ NL
→ DK
→ S
→ N
→ FIN
→ TR
→ GR
→ PL
→ CZ
→ H
→ SK

- **Maße:**
  (B x H x T) in mm 126,4 x 81,4 x 19,7
- **Gewicht:**
  214 Gramm
- **Prozessor:**
  500 MHz Prozessor
- **Bildschirm:**
  10,92 cm
  Touchscreen mit 64000 Farben
  Reflektionsarm
  Displayauflösung: 480 Horizontal und 272 Vertikal
- **Speicher:**
  4 GB Flash Speicher
  128 MB SD-RAM
- **Micro SD-Kartenleser:**
  Unterstützung bis 8 GB class 6 SDHC
  Formatierung FAT32
- **USB Schnittstelle:**
  USB Client 2.0
  MINI USB
- **Kopfhörerausgang:**
  3,5 mm Stereo-Buchse
- **1 Interner Lautsprecher:**
  2 Watt max.
- **Versorgungsspannung:**
  LPS (Limited Power Source)
  5 Volt / 1A über USB-Anschluss
- **AC Adapter (nicht im Lieferumfang enthalten):**
  100 - 240 Volt
  0,2 Ampere
  50 - 60 Hz
  Ausgansspannung: 5 Volt

Sehr geehrter Kunde!
Dieses Gerät darf gemäß gültiger EG- Richtlinie von jedermann betrieben werden. Dieses Gerät entspricht den zur Zeit geltenden europäischen bzw. harmonisierten nationalen Normen. Die Kennzeichnung bietet Ihnen die Gewähr, dass die für das Gerät geltenden Spezifikationen der elektromagnetischen Verträglichkeit eingehalten werden. Das bedeutet, dass Störungen bei anderen elektrischen/elektronischen Geräten durch Ihr Gerät sowie störende Beeinflussungen Ihres Gerätes durch andere elektrische/elektronische Geräte weitgehend vermieden werden.

CE

Z217

E13

10 R - 03 10138

Das von der Luxemburgischen Straßenverkehrs-Zulassungsbehörde erteilte EG-Typgenehmigungszeichen (E13) gemäß Europäischer Kfz- EMV- Richtlinie ECE-R10 in ihrer aktuellen Fassung genehmigt den Einbau und Betrieb in Kraftfahrzeugen (Klassen L, M, N und O).

EG-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die **Harman/Becker Automotive Systems GmbH**, dass sich das Traffic Assist in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen anwendungspflichtiger EG-Richtlinien und insbesondere in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der R&TTE Richtlinie 1999/5/EG befindet.

Eine umfassende EG-Konformitätserklärung wird Ihnen auf der Internetseite http://www.mybecker.com beim jeweiligen Produkt unter „Downloads“ zur Verfügung gestellt.

→ D
→ GB
→ F
→ I
→ E
→ P
→ NL
→ DK
→ S
→ N
→ FIN
→ TR
→ GR
→ PL
→ CZ
→ H
→ SK

→ D
→ GB
→ F
→ I
→ E
→ P
→ NL
→ DK
→ S
→ N
→ FIN
→ TR
→ GR
→ PL
→ CZ
→ H
→ SK

Entsorgung

Kundeninformation zur Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten (private Haushalte)

Gemäß der selbst auferlegten Firmengrundsätze der Harman/Becker Automotive Systems GmbH wurde ihr Produkt aus hochwertigen und recyclebaren Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt.

Dieses Symbol auf dem Produkt und/oder begleitenden Dokumenten bedeutet, dass elektrische und elektronische Produkte am Ende ihrer Lebensdauer vom Hausmüll getrennt entsorgt werden müssen. Bitte bringen Sie diese Produkte für die Behandlung und Rohstoffrückgewinnung zu den kommunalen Sammelstellen bzw. Wertstoffsammelhöfen. Die Geräte werden dort kostenlos entgegengenommen.

Die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts dient dem Umweltschutz und verhindert schädliche Auswirkungen auf Mensch und Umwelt, die sich aus einer unsachgemäßen Handhabung ergeben können.

Genauere Informationen zur nächstgelegenen Sammelstelle bzw. zum nächstgelegenen Recyclinghof erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung.

Für gewerbliche Kunden in der Europäischen Union

Bitte setzen Sie sich mit Ihrem Händler bzw. Lieferanten in Verbindung, wenn Sie dieses elektrische/elektronische Gerät entsorgen möchten.

Informationen zur Entsorgung in Ländern außerhalb der Europäischen Union

Dieses Symbol ist nur innerhalb der Europäischen Union gültig.

Akku-Entsorgung

Informationspflicht gemäß Batterieverordnung (BattV)

Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll. Der Verbraucher ist dazu verpflichtet, verbrauchte Batterien und Akkus zurückzugeben. Lassen Sie diese bitte nur über den Fachhandel oder durch Batteriesammelstellen entsorgen. Hier leisten Sie einen konkreten Beitrag zum Umweltschutz.
Seit 1998 verpflichtet die Deutsche Batterieverordnung alle Bürgerinnen und Bürger, verbrauchte Batterien und Akkus ausschließlich über den Handel oder speziell dafür eingerichtete Sammelstellen zu entsorgen (gesetzliche Rückgabepflicht). Handel und Hersteller sind verpflichtet, diese Batterien und Akkus unentgeltlich zurückzunehmen und ordnungsgemäß zu verwerten oder als Sondermüll zu beseitigen (gesetzliche Rücknahmepflicht). Falls Sie Ihre Batterien und Akkus bei uns zurückgeben möchten, schicken Sie diese bitte ausreichend frankiert an die folgende Adresse:

Fa.
Harman/Becker Automotive Systems GmbH
- Batterieverwertung -
Becker-Göring-Str. 16
D- 76307 Karlsbad- Ittersbach

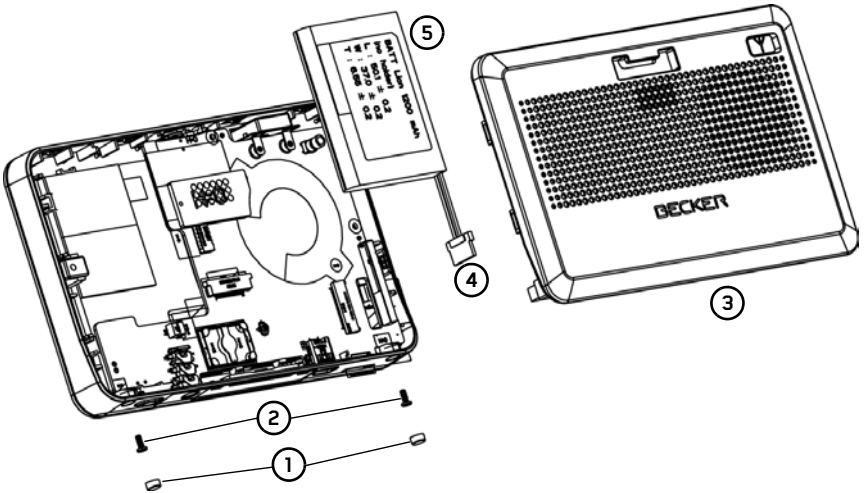
Der verbaute Lithium-Ionen Akku des Traffic Assist ist mit dem nebenstehenden Zeichen, bestehend aus einer durchgestrichenen Mülltonne und der Art des verwendeten Akkus gekennzeichnet.

Akku ausbauen

Bevor Sie Ihr ausgedientes Gerät zur Entsorgung geben, muss der Akku aus dem Gerät entfernt werden.

Hinweis:
Beachten Sie bitte, dass bei der hier beschriebenen Ausbauanleitung für den Akku Ihr Gerät eventuell **zerstört** wird. Sie sollten den Akku nur ausbauen, wenn Ihr Gerät ausgedient hat und zur Entsorgung geben werden soll.

→ D
→ GB
→ F
→ I
→ E
→ P
→ NL
→ DK
→ S
→ N
→ FIN
→ TR
→ GR
→ PL
→ CZ
→ H
→ SK



→ Entladen Sie den Akku vollständig (Gerät ohne Spannungsversorgung eingeschaltet lassen, bis es von selbst abschaltet).
→ Entfernen Sie die 2 Gummiabdeckungen (1) über den Schraublöchern.
→ Schrauben Sie die 2 Gehäuseschrauben (2) mit einem kleinen Kreuzschlitz-Schraubendreher heraus.
→ Hebeln Sie mit einem Schlitz-Schraubendreher (angesetzt an den Schlitzen an den Gehäuse-Seiten) die Gehäuse-Rückseite (3) ab.
→ Ziehen Sie den Stecker des Akku-Anschlusskabels heraus (4).
→ Entnehmen Sie den Akku (5).

Hinweis:
Schließen Sie das von Ihnen geöffnete Gerät nicht nochmals an die Spannungsversorgung an.